Приложение №1
типовая межведомственная форма КС-3
представляется ежемесячно подрядчиком
заказчику и финансирующему банку

Справка №2
о стоимости выполненных работ и затрат за июль 2024 года

Заказчик: КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Таласского района"
Подрядчик: ТОО "Construction Group "SAMRUK"

Наименование работ: "Строительство модульного контейнерного блока с оборудованием обратного осмоса для водоснабжения аула Каиыр Ушаральского сельского округа Таласского района Жамбылской области"
Договор: №8 от 15.03.2024 года

№ п/п	Наименование работ	С начала строительства по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ в тенге						
			В том числе			За отчетный месяц			
						Всего за отчетный месяц	В том числе		
			СМР	Оборудование, мебель, инвентарь	Прочие затраты		СМР	Оборудование, мебель, инвентарь	Прочие затраты
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительство модульного контейнерного блока с оборудованием обратного осмоса для водоснабжения аула Каиыр Ушаральского сельского округа Таласского района Жамбылской области	107 692 307,70	49 112 278,00	58 580 029,70		76 923 076,93	24 580 150,45	52 342 926,48	
	В том числе НДС	11 538 461,54				8 241 758,24			
	5 % удержание за гарантия качества	5 384 615,38				3 846 153,85			
	30 % удержание аванса	32 307 692,31				23 076 923,08			
	Всего к оплате с НДС:	70 000 000,00				50 000 000,00			
	В том числе НДС	7 500 000,00				5 357 142,86			

Заказчик:
КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Таласского района"

Руководитель _____ Жаманбаев Д.И

Подрядчик:
ТОО "Construction Group "SAMRUK"

Директор _____ Байгсбаев Е.К.

Форма 2

Заказчик: КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Таласского района"
Инженер: ТОО "KBG City"
Подрядчик: ТОО "Construction Group "SAMRUK"
Договор: №8 от 15.03.2024 года

АКТ

выполненных строительно-монтажных работ за июль месяц 2024 г
по объекту "Строительство модульного контейнерного блока с оборудованием обратного осмоса для водоснабжения аула Каныр Ушаральского сельского округа Таласского района Жамбылской области"

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Л.С.02-01-02 Технологическое оборудование									
1	1307-0401-0104 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,03	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,6 т. Монтаж оборудования**	шт.	1	75606,70	4718,16	75607	4718	15714	34580	119002
		НР - 61%; СП - 8%			55175,04	1513,74	55175	1514		8815	
2	ТОО"TAZA SU-	**Система обратного осмоса RO 15 с насосами ЭЦВ 6-20-90**	комплект	1	43823214,29	--	43823214	--		--	43823214
					--	--	--	--	43823214	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				43898821	4718	15714	34580	43942216
							55175	1514	43823214	8815	
		Стоимость оборудования	Тенге				43303571				
		Заготов.складские расходы	Тенге				519643				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				43823214				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				75607				
		Материалы	Тенге				15714				
		Всего заработная плата	Тенге					56689			
		Накладные расходы	Тенге				34580				
		Сметная прибыль	Тенге				8815				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				119002				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					56689			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				43942216				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					56689			
		Л.С.02-02 Внутрипоселковые сети водоснабжения									
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы									
1	1101-0101-0327 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04	**Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	м³ грунта	1672,652633	199,43	189,10	333577	316299	--	66003	431544
		НР - 72%; СП - 8%			10,33	44,47	17279	74383		31964	
2	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кстр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м³ грунта	51,8346175	4326,87	--	224282	--	--	161483	416626

		НР - 72%; СП - 8%			4326,87	--	224282	--		30861	
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1.04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	128,955	1167,57	--	150564	--	--	108406	279688
		НР - 72%; СП - 8%			1167,57	--	150564	--		20718	
4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1.04	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	1594,411676	51,28	51,28	81761	81761	--	16630	106267
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,49	--	23103		7876	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,04	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	1594,411676	221,23	107,45	352732	171319	--	184808	580542
		НР - 72%; СП - 8%			113,78	47,20	181412	75256		43001	
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,04	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	$м^3$ уплотненного грунта	1594,411676	105,48	89,53	168179	142747	4944	39940	224765
		НР - 72%; СП - 8%			12,85	21,94	20488	34981		16646	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1311095	712126	4944	577270	2039432
							594025	207723	--	151066	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1311095				
	Материалы		Тенге				4943				
	Всего заработная плата		Тенге					801748			
		Накладные расходы	Тенге				577270				
		Сметная прибыль	Тенге				151066				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2039431				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								610
		Сметная заработная плата	Тенге					801748			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2039431				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								610
		Сметная заработная плата	Тенге					801748			
		РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы									
7	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,322	494288,05	223683,98	159161	72026	--	109539	290196
		НР - 99%; СП - 8%			270604,07	73014,76	87135	23511		21496	
8	241-404-0401 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 63х3,8 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм**	м	349,85	1445,00	--	505533	--	505533	--	545976
		СП - 8%			--	--	--	--		40443	
9	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1.04	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,162	523501,31	242379,52	84807	39266	--	56986	153136
		НР - 99%; СП - 8%			281121,79	74195,62	45542	12020		11343	
10	241-404-0402 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 90х5,4 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от**	м	168,68	2749,00	--	463701	--	463701	--	500797
		СП - 8%			--	--	--	--		37096	
11	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1.04	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	3	1603,67	39,73	4811	119	486	4218	9751

		НР - 99%; СП - 8%			1402,09	17,98	4206	54		722	
12	242-101-1202 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей. Т зо +70°С. PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	46063,00	--	138189	--	138189	--	149244
		СП - 8%			--	--	--	--		11055	
13	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и зоп. взн. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0052	1413868,90	649469,17	7352	3378	480	4498	12798
		НР - 99%; СП - 8%			671879,73	201849,20	3494	1050		948	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	241-113-0113 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	2	2004,00	--	4008	--	4008	--	4329
		СП - 8%			--	--	--	--		321	
15	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и зоп. взн. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0018	1413868,90	649469,17	2545	1169	167	1557	4430
		НР - 99%; СП - 8%			671879,73	201849,20	1209	363		328	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	241-114-0117 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	3	770,00	--	2310	--	2310	--	2495
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
17	261-301-1744 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16. DN 50 ГОСТ 33259-2015	комплект	3	4788,00	--	14364	--	14364	--	15513
		СП - 8%			--	--	--	--		1149	
18	261-301-1745 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16. DN 80 ГОСТ 33259-2015	комплект	3	6661,00	--	19983	--	19983	--	21582
		СП - 8%			--	--	--	--		1599	
19	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и зоп. взн. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	9	834,00	44,74	7506	403	915	6126	14723
		НР - 99%; СП - 8%			687,56	--	6188	--		1091	
20	261-301-1744 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16. DN 50 ГОСТ 33259-2015	комплект	9	4788,00	--	43092	--	43092	--	46539
		СП - 8%			--	--	--	--		3447	
21	1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и зоп. взн. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	6	1279,22	67,11	7675	403	1342	5871	14630
		НР - 99%; СП - 8%			988,37	--	5930	--		1084	
22	261-301-1745 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16. DN 80 ГОСТ 33259-2015	комплект	6	6661,00	--	39966	--	39966	--	43163
		СП - 8%			--	--	--	--		3197	
23	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и зоп. взн. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	1460,94	150,96	4383	453	--	3892	8937
		НР - 99%; СП - 8%			1309,98	0,36	3930	1		662	
24	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	3	1018,00	--	3054	--	3054	--	3298
		СП - 8%			--	--	--	--		244	

25	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и зоп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	1618,18	250,20	4855	751	--	4067	9635
		НР - 99%; СП - 8%			1367,98	1,26	4104	4		714	
26	241-214-0107 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	3	1409,00	--	4227	--	4227	--	4565
		СП - 8%			--	--	--	--		338	
27	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и зоп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0006	2035550,12	1585599,04	1221	951	--	549	1912
		НР - 99%; СП - 8%			449951,08	474895,05	270	285		142	
28	241-404-0411 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 315x18,7 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,5 мм до 2,3 мм	м	0,6	23345,00	--	14007	--	14007	--	15128
		СП - 8%			--	--	--	--		1121	
29	1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0006	1535932,54	1123192,62	922	674	--	408	1436
		НР - 99%; СП - 8%			412739,92	273698,04	248	164		106	
30	241-404-0409 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 250x14,8 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,4 мм до 2,1 мм	м	0,6	14878,00	--	8927	--	8927	--	9641
		СП - 8%			--	--	--	--		714	
31	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и зоп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	1460,94	150,96	1461	151	--	1297	2979
		НР - 99%; СП - 8%			1309,98	0,36	1310	--		221	
32	241-208-0404 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	973,00	--	973	--	973	--	1051
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
33	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и зоп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	1618,18	250,20	1618	250	--	1356	3211
		НР - 99%; СП - 8%			1367,98	1,26	1368	1		238	
34	241-208-0406 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	1	1177,00	--	1177	--	1177	--	1271
		СП - 8%			--	--	--	--		94	
35	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20,436	708,00	--	14469	--	14469	--	15626
		СП - 8%			--	--	--	--		1157	
36	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и зоп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,27	36927,91	1541,60	9971	416	7564	1900	12821
		НР - 91%; СП - 8%			7373,91	359,94	1991	97		950	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,05768	1132726,26	9373,88	65336	541	60023	5757	76780

		НР - 118%; СП - 8%			82732,10	1852,10	4772	107		5687	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1641604	120951	1348957	208021	1997593
							171697	37657	--	147970	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1641604				
		Материалы	Тенге				70977				
		Всего заработная плата	Тенге					209354			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1277980				
		Накладные расходы	Тенге				208021				
		Сметная прибыль	Тенге				147970				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1997595				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								131
		Сметная заработная плата	Тенге					209354			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1997595				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								131
		Сметная заработная плата	Тенге					209354			
		РАЗДЕЛ 3. Колодцы диам.1,5м (2шт)									
40	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м³ железобетонных и бетонных конструкций колодця**	2,94	28433,78	12370,58	83595	36370	6481	55085	149774
		НР - 99%; СП - 8%			13858,46	5067,21	40744	14898		11094	
41	212-101-0301 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	0,1	22140,00	--	2214	--	2214	--	2391
		СП - 8%			--	--	--	--		177	
42	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	2	35972,00	--	71944	--	71944	--	77700
		СП - 8%			--	--	--	--		5756	
43	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	2	21401,00	--	42802	--	42802	--	46226
		СП - 8%			--	--	--	--		3424	
44	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а**	**шт.**	2	21401,00	--	42802	--	42802	--	46226
		СП - 8%			--	--	--	--		3424	
45	225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	2	29518,00	--	59036	--	59036	--	63759
		СП - 8%			--	--	--	--		4723	
46	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	2	2718,00	--	5436	--	5436	--	5871
		СП - 8%			--	--	--	--		435	
47	225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	2	5175,00	--	10350	--	10350	--	11178
		СП - 8%			--	--	--	--		828	
48	244-201-0305 РСНБ РК 2022	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	**комплект**	2	10009,00	--	20018	--	20018	--	21619
		СП - 8%			--	--	--	--		1601	
51	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,02	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м³ подстилающего слоя**	1,602	31761,05	10,28	50881	16	42923	7466	63014
		НР - 94%; СП - 8%			4957,69	--	7942	--		4668	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				389078	36386	304006	62551	487758

								48686	14898	--	36130	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					389078				
Материалы			Тенге					49405				
Всего заработная плата			Тенге						63584			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					254602				
		Накладные расходы	Тенге					62551				
		Сметная прибыль	Тенге					36130				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					487759				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									40
		Сметная заработная плата	Тенге						63584			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					487759				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									40
		Сметная заработная плата	Тенге						63584			
РАЗДЕЛ 4. Колодцы для индивидуального гусака (2шт)												
56	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м³ железобетонных и бетонных конструкций колодця**	3,42	31378,40	12370,58	107314	42308	17610	64079	185104
		НР - 99%; СП - 8%			13858,46	5067,21	47396	17330		13711	
57	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	3	35972,00	--	107916	--	107916	--	116549
		СП - 8%			--	--	--	--		8633	
58	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а**	**шт.**	3	21401,00	--	64203	--	64203	--	69339
		СП - 8%			--	--	--	--		5136	
59	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	3	21401,00	--	64203	--	64203	--	69339
		СП - 8%			--	--	--	--		5136	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				343636	42308	253932	64079	440331
							47396	17330	--	32616	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				343636				
Материалы			Тенге				17611				
Всего заработная плата			Тенге					64726			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				236322				
		Накладные расходы	Тенге				64079				
		Сметная прибыль	Тенге				32616				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				440331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					64726			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				440331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					64726			
РАЗДЕЛ 5. Футляры											
64	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 27	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	0,007	2035550,12	1585599,04	14249	11099	--	6409	22311
		НР - 99%; СП - 8%			449951,08	474895,05	3150	3324		1653	

65	241-404-0211 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 11 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 315x28,6 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,5 мм до 2,3 мм	м	6,66	33759,00	--	224835	--	224835	--	242822
		СП - 8%			--	--	--	--		17987	
66	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и зам. изм. 28	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	6,5	2133,92	10,55	13870	69	3936	9786	25548
		НР - 99%; СП - 8%			1517,65	3,06	9865	20		1892	
67	1122-0501-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и зам. изм. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,018	1634957,31	1192588,22	29429	21467	--	13019	45844
		НР - 99%; СП - 8%			442369,09	288212,15	7963	5188		3396	
68	241-404-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 11 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 280x25,4 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,4 мм до 2,2 мм	м	17,7	26744,00	--	473369	--	473369	--	511239
		СП - 8%			--	--	--	--		37870	
69	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и зам. изм. 28	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	25	2133,92	10,55	53348	264	15143	37638	98264
		НР - 99%; СП - 8%			1517,65	3,06	37941	77		7279	
70	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и зам. изм. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	41,24	8075,81	1241,72	333046	51209	273926	22375	383855
		НР - 108%; СП - 8%			191,84	310,52	7911	12806		28434	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1142146	84108	991209	89227	1329883
							66830	21415	--	98511	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1142146				
	Материалы		Тенге				293006				
	Всего заработная плата		Тенге					88245			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				698204				
		Накладные расходы	Тенге				89227				
		Сметная прибыль	Тенге				98511				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1329884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					88245			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1329884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					88245			
		02-03 Внутриплощадочные сети водоснабжения									
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод В1									
		Земляные работы									
1	1101-0101-0327 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	354,6159349	199,43	189,10	70721	67058	--	13993	91491
		НР - 72%; СП - 8%			10,33	44,47	3663	15770		6777	

2	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда = 1,2	м³ грунта	10,9675031	4326,87	--	47455	--	--	34168	88152
		НР - 72%; СП - 8%			4326,87	--	47455	--		6530	
3	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	7,92	1671,16	--	13236	--	--	9530	24587
		НР - 72%; СП - 8%			1671,16	--	13236	--		1821	
4	1101-0104-0403 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	313,9016047	59,93	59,93	18812	18812	--	3830	24453
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,94	--	5317		1811	
5	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	313,9016047	263,83	127,92	82817	40154	--	43416	136331
		НР - 72%; СП - 8%			135,91	56,19	42662	17638		10098	
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	313,9016047	105,48	89,53	33110	28104	972	7863	44250
		НР - 72%; СП - 8%			12,85	21,94	4034	6887		3277	
7	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	34,8779561	1671,16	--	58287	--	--	41967	108274
		НР - 72%; СП - 8%			1671,16	--	58287	--		8020	
		Трубопроводы									
8	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. изм. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,033	634667,93	92428,17	20944	3050	1431	17404	41416
		НР - 99%; СП - 8%			498875,52	33852,30	16463	1117		3068	
9	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	33,132	2123,00	--	70339	--	70339	--	75966
		СП - 8%			--	--	--	--		5627	
10	1122-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. изм. 28	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,033	1030085,43	27477,79	33993	907	26306	6716	43965
		НР - 99%; СП - 8%			205449,92	107,89	6780	4		3257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. изм. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,066	744611,45	147012,81	49144	9703	4303	38438	94589
		НР - 99%; СП - 8%			532396,80	55883,61	35138	3688		7007	
12	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	66,264	4695,00	--	311109	--	311109	--	335998
		СП - 8%			--	--	--	--		24889	
13	1122-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04 Изм. и доп. изм. 28	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,066	1728954,09	28589,98	114111	1887	98547	13552	137876
		НР - 99%; СП - 8%			207221,04	179,82	13677	12		10213	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1603,67	39,73	3207	80	323	2812	6500
		НР - 99%; СП - 8%			1402,09	17,98	2804	36		482	
15	242-101-1202 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей. Т до +70°С. PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	46063,00	--	92126	--	92126	--	99496
		СП - 8%			--	--	--	--		7370	
16	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2656,93	119,18	2657	119	307	2262	5312
		НР - 99%; СП - 8%			2230,59	53,94	2231	54		393	
17	242-101-1205 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей. Т до +70°С. PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	80407,00	--	80407	--	80407	--	86840
		СП - 8%			--	--	--	--		6433	
18	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,002	1413868,90	649469,17	2828	1299	185	1730	4923
		НР - 99%; СП - 8%			671879,73	201849,20	1344	404		365	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	241-113-0108 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	1	1337,00	--	1337	--	1337	--	1444
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
20	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2679,00	--	2679	--	2679	--	2893
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
21	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0008	2035550,12	1585599,04	1628	1269	--	732	2549
		НР - 99%; СП - 8%			449951,08	474895,05	360	380		189	
22	241-404-0411 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 315х18,7 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,5 мм до 2,3 мм	м	0,8	23345,00	--	18676	--	18676	--	20170
		СП - 8%			--	--	--	--		1494	
23	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	15	834,00	44,74	12510	671	1526	10210	24538
		НР - 99%; СП - 8%			687,56	--	10313	--		1818	
24	261-301-1744 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16. DN 50 ГОСТ 33259-2015	комплект	15	4788,00	--	71820	--	71820	--	77566
		СП - 8%			--	--	--	--		5746	
25	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,04	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,099	84392,92	--	8355	--	682	7596	17227
		НР - 99%; СП - 8%			77501,32	--	7673	--		1276	
		Колодцы диам.1,5м (2шт)									

26	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,12	28433,78	12370,58	88713	38597	6878	58458	158944
		НР - 99%; СП - 8%			13858,46	5067,21	43238	15810		11774	
27	212-101-0301 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	0,18	22140,00	--	3985	--	3985	--	4304
		СП - 8%			--	--	--	--		319	
28	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП15**	шт.	2	35972,00	--	71944	--	71944	--	77700
		СП - 8%			--	--	--	--		5756	
29	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	2	21401,00	--	42802	--	42802	--	46226
		СП - 8%			--	--	--	--		3424	
30	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а**	шт.	2	21401,00	--	42802	--	42802	--	46226
		СП - 8%			--	--	--	--		3424	
31	225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	2	29518,00	--	59036	--	59036	--	63759
		СП - 8%			--	--	--	--		4723	
32	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	2	2718,00	--	5436	--	5436	--	5871
		СП - 8%			--	--	--	--		435	
33	225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	2	5175,00	--	10350	--	10350	--	11178
		СП - 8%			--	--	--	--		828	
34	244-201-0305 РСНБ РК 2022	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	комплект	2	10009,00	--	20018	--	20018	--	21619
		СП - 8%			--	--	--	--		1601	
35	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,03416	1004968,00	--	34330	--	34330	--	37076
		СП - 8%			--	--	--	--		2746	
36	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,99064	1154,45	1,41	1144	2	142	801	2100
		НР - 80%; СП - 8%			1009,46	0,68	1000	1		156	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	21,8544	2479,46	26,16	54187	572	45409	7705	66843
		НР - 93%; СП - 8%			375,48	3,60	8206	79		4951	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	$м^3$ подстилающего слоя	1,602	31761,05	10,28	50881	16	42923	7466	63014
		НР - 94%; СП - 8%			4957,69	--	7942	--		4668	
39	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	$м^3$	0,45	36927,91	1541,60	16618	694	12606	3167	21368

		НР - 91%; СП - 8%			7373,91	359,94	3318	162		1583	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1.04	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,04098	1132726,26	9373,88	46419	384	42645	4090	54550
		НР - 118%; СП - 8%			82732,10	1852,10	3390	76		4041	
41	241-216-0201 РСНБ РК 2022	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	шт.	6	65,00	--	390	--	390	--	421
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
42	261-107-0741 РСНБ РК 2022	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	кг	1	589,00	--	589	--	589	--	636
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
43	252-207-2047 СпрСЦ 12.2022	**Двойной болт М20 с гайкой**	шт.	12	1505,00	--	18060	--	18060	--	19505
		СП - 8%			--	--	--	--		1445	
44	217-101-0101 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	кг	6,8	783,00	--	5324	--	5324	--	5750
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				1795336	213378	1248744	337906	2303896
							333214	67435	--	170660	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1795336				
	Материалы		Тенге				285189				
	Всего заработная плата		Тенге					400649			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				963559				
		Накладные расходы	Тенге				337906				
		Сметная прибыль	Тенге				170660				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2303902				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								269
		Сметная заработная плата	Тенге					400649			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2303902				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								269
		Сметная заработная плата	Тенге					400649			
		РАЗДЕЛ 2. Канализация К1									
		Земляные работы									
50	1101-0101-0327 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,04	**Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	м³ грунта	46,5673943	199,43	189,10	9287	8806	--	1838	12014
		НР - 72%; СП - 8%			10,33	44,47	481	2071		890	
51	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кутр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м³ грунта	1,4402287	4326,87	--	6232	--	--	4487	11576
		НР - 72%; СП - 8%			4326,87	--	6232	--		857	
52	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1.04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м³ грунта	1,92	1671,16	--	3209	--	--	2310	5961
		НР - 72%; СП - 8%			1671,16	--	3209	--		442	
53	1101-0104-0403 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1.04	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м³ грунта	39,147552	59,93	59,93	2346	2346	--	478	3049
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,94	--	663		226	

54	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ уплотненного грунта	39,147552	263,83 135,91	127,92 56,19	10328 5321	5008 2200	--	5414 1259	17002
55	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ уплотненного грунта	39,147552	105,48 12,85	89,53 21,94	4129 503	3505 859	121	981 409	5518
56	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1.04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	4,349728	1671,16 1671,16	-- --	7269 7269	-- --	--	5234 1000	13503
		Трубопроводы									
57	1123-1401-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и зон. изм. 28	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	20,5	2689,30 116,56	24,12 9,61	55131 2389	494 197	52248	2561 4615	62307
58	1116-0101-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1.02	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях *НР - 98%; СП - 8%*	м труб	3,5	3583,99 1089,24	101,96 43,48	12544 3812	357 152	8375	3885 1314	17744
59	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1.04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,05464	1132726,26 82732,10	9373,88 1852,10	61892 4520	512 101	56860	5454 5388	72733
		Колодцы диам.1м (2шт)									
60	1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и зон. изм. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие *НР - 99%; СП - 8%*	$м^3$ конструкций колодца	1,804	42849,68 22919,35	14229,09 5738,19	77301 41347	25670 10352	10284	51181 10279	138761
61	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	$м^3$	0,72	24998,00 --	-- --	17999 --	-- --	17999	-- 1440	19439
62	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 *СП - 8%*	шт.	2	16074,00 --	-- --	32148 --	-- --	32148	-- 2572	34720
63	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 *СП - 8%*	шт.	2	15008,00 --	-- --	30016 --	-- --	30016	-- 2401	32417
64	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 *СП - 8%*	шт.	2	13130,00 --	-- --	26260 --	-- --	26260	-- 2101	28361
65	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 *СП - 8%*	шт.	2	2718,00 --	-- --	5436 --	-- --	5436	-- 435	5871
66	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1.04	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка *НР - 93%; СП - 8%*	$м^3$ кладки	0,0710526	36120,93 8502,31	2898,98 647,34	2566 604	206 46	1756	605 254	3424
67	244-201-0305 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	2	10009,00	--	20018	--	20018	--	21619

		СП - 8%			--	--	--	--		1601	
68	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,0258	1004968,00	--	25928	--	25928	--	28002
		СП - 8%			--	--	--	--		2074	
69	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02 Изм. и доп. изм. 28	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,7482	1154,45	1,41	864	2	107	605	1586
		НР - 80%; СП - 8%			1009,46	0,68	755	1		117	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. изм. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слои по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	8,6036	2479,46	26,16	21332	225	17877	3033	26314
		НР - 93%; СП - 8%			375,48	3,60	3230	31		1949	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,02	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	$м^3$ подстилающего слоя	1,602	32540,33	10,28	52130	16	44172	7466	64363
		НР - 94%; СП - 8%			4957,69	--	7942	--		4768	
72	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. изм. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	$м^3$ материала основания в плотном теле	1,92	8075,81	1241,72	15506	2384	12754	1042	17871
		НР - 108%; СП - 8%			191,84	310,52	368	596		1324	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				499871	49531	362359	96574	644155
							87982	17269	--	47715	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				487327				
		Материалы	Тенге				196176				
		Всего заработная плата	Тенге					101287			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				157805				
		Накладные расходы	Тенге				92689				
		Сметная прибыль	Тенге				46401				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				626417				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					101287			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				12544				
		Материалы	Тенге				8375				
		Всего заработная плата	Тенге					3964			
		Накладные расходы	Тенге				3885				
		Сметная прибыль	Тенге				1314				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				17743				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3964			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				644160				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					105251			
		Л.С.03-01-01 Общестроительные работы КПП									
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы									

1	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	м³ грунта	56,26	150,00	142,23	8439	8002	--	1670	10917
		НР - 72%; СП - 8%			7,77	33,45	437	1882		808	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м³ грунта	1,74	2686,84	--	4675	--	--	3366	8684
		НР - 72%; СП - 8%			2686,84	--	4675	--		643	
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м³ грунта	46	51,28	51,28	2359	2359	--	480	3066
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,49	--	667		227	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м³ уплотненного грунта	46	221,23	107,45	10177	4943	--	5332	16749
		НР - 72%; СП - 8%			113,78	47,20	5234	2171		1241	
5	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м³ уплотненного грунта	46	105,48	89,53	4852	4118	143	1152	6485
		НР - 72%; СП - 8%			12,85	21,94	591	1009		480	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м³ грунта	11,5	1167,57	--	13427	--	--	9667	24942
		НР - 72%; СП - 8%			1167,57	--	13427	--		1848	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				43929	19422	143	21667	70843
							24364	5729	--	5247	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				43929				
	Материалы		Тенге				143				
	Всего заработная плата		Тенге					30093			
		Накладные расходы	Тенге				21667				
		Сметная прибыль	Тенге				5247				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				70843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					30093			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				70843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					30093			
		РАЗДЕЛ 2. Фундамент									
7	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство**	м³	0,72	29723,44	1465,14	21401	1055	19122	1328	24547
		НР - 91%; СП - 8%			1700,24	326,01	1224	235		1818	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	м³	4,8	39376,22	2685,91	189006	12893	148581	27503	233829
		НР - 91%; СП - 8%			5735,81	560,59	27532	2691		17321	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	261-102-0251 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0016333	354275,00	--	579	--	579	--	625
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
10	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и доп. изм. 28	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	т	0,0100165	59544,43	2810,69	596	29	19	507	1192
		НР - 91%; СП - 8%			54699,74	955,13	548	10		88	
11	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	0,0090298	349794,00	--	3159	--	3159	--	3412
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
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	0,0009867	376202,00	--	371	--	371	--	401
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и доп. изм. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	21,6	2479,46	26,16	53556	565	44881	7615	66065
		НР - 93%; СП - 8%			375,48	3,60	8110	78		4894	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная**	$м^2$ поверхности	4,8	1337,64	15,89	6421	77	3585	2598	9741
		НР - 93%; СП - 8%			574,86	7,19	2759	35		722	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				275089	14619	220297	39551	339812
							40173	3049	--	25172	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				275089				
		Материалы	Тенге				216190				
		Всего заработная плата	Тенге					43222			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4109				
		Накладные расходы	Тенге				39551				
		Сметная прибыль	Тенге				25172				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				339812				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					43222			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				339812				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					43222			
		РАЗДЕЛ 3. Стены									
15	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	$м^3$ кладки	11,229	34938,57	4131,71	392325	46395	248591	100591	532349
		НР - 93%; СП - 8%			8668,56	963,81	97339	10823		39433	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	0,024	548661,68	3083,69	13168	74	10937	2027	16411
		НР - 93%; СП - 8%			89860,99	971,01	2157	23		1216	
		Сердечники (19м)									
17	1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	$м^3$	0,95	42729,48	6226,64	40593	5915	27174	8005	52486

		НР - 91%; СП - 8%			7899,01	1360,49	7504	1292		3888		
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	0,033744	349794,00	--	11803	--	11803	--	12747
		СП - 8%			--	--	--	--		944	
19	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	0,01064	376202,00	--	4003	--	4003	--	4323
		СП - 8%			--	--	--	--		320	
		Перемычка Прм-1 (3шт)									
20	1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и зон. вып. 28	**Перемычки. Устройство**	$м^3$	0,36	80869,29	5817,16	29113	2094	19780	6985	38986
		НР - 91%; СП - 8%			20109,02	1213,84	7239	437		2888	
21	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,01452	349794,00	--	5079	--	5079	--	5485
		СП - 8%			--	--	--	--		406	
22	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	0,00525	376202,00	--	1975	--	1975	--	2133
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				498059	54478	329342	117608	664920
							114239	12575	--	49253	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				498059				
Материалы			Тенге				306482				
Всего заработная плата			Тенге					126814			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				22860				
		Накладные расходы	Тенге				117608				
		Сметная прибыль	Тенге				49253				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				664920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					126814			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				664920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					126814			
		РАЗДЕЛ 4. Парапет									
23	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	$м^3$ кладки	1,005	34938,57	4131,71	35113	4153	22248	9003	47645
		НР - 93%; СП - 8%			8668,56	963,81	8712	969		3529	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	0,00262	548661,68	3083,69	1437	9	1193	221	1791
		НР - 93%; СП - 8%			89860,99	971,01	235	3		133	
		Сердечники (2,8м)									
25	1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	$м^3$	0,084	42729,48	6226,64	3589	523	2402	708	4641
		НР - 91%; СП - 8%			7899,01	1360,49	664	114		344	

26	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	0,0049728	349794,00	--	1739	--	1739	--	1878
		СП - 8%			--	--	--	--		139	
27	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	0,00098	376202,00	--	369	--	369	--	398
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
		Обвязочный пояс Оп-1 (4м)									
28	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. изм. 28	**Пояса в опалубке. Устройство**	$м^3$	0,16	54542,24	6298,43	8727	1008	5576	2140	11737
		НР - 91%; СП - 8%			13393,38	1306,72	2143	209		869	
29	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	0,009872	349794,00	--	3453	--	3453	--	3729
		СП - 8%			--	--	--	--		276	
30	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	0,0036	376202,00	--	1354	--	1354	--	1462
		СП - 8%			--	--	--	--		108	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				55781	5693	38334	12072	73281
							11754	1295	--	5427	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				55781				
	Материалы		Тенге				31422				
	Всего заработная плата		Тенге					13049			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6915				
		Накладные расходы	Тенге				12072				
		Сметная прибыль	Тенге				5427				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				73280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					13049			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				73280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					13049			
		РАЗДЕЛ 13. Перекрытие									
34	1107-0505-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. изм. 28	**Панели перекрытий площадью до 5 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны**	шт. сборных конструкций	2	8261,30	1296,53	16523	2593	6989	8904	27461
		НР - 118%; СП - 8%			3470,38	302,45	6941	605		2034	
35	222-203-0302 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016**	$м^2$	6,96	7655,00	--	53279	--	53279	--	57541
		СП - 8%			--	--	--	--		4262	
36	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. изм. 28	**Пояса в опалубке. Устройство**	$м^3$	0,84	54542,24	6298,43	45815	5291	29274	11237	61616
		НР - 91%; СП - 8%			13393,38	1306,72	11250	1098		4564	
37	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	0,01776	376202,00	--	6681	--	6681	--	7216
		СП - 8%			--	--	--	--		535	
38	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	0,01488	349794,00	--	5205	--	5205	--	5621
		СП - 8%			--	--	--	--		416	

		Монолитный участок Ум-1 (3м)									
39	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м², приведенной толщиной до 200 мм. Устройство**	м²	0,252	50517,22	3544,71	12730	893	8661	3064	17058
		НР - 91%; СП - 8%			12602,68	759,16	3176	191		1264	
40	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	0,00744	349794,00	--	2602	--	2602	--	2810
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
41	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	0,01284	329247,00	--	4228	--	4228	--	4566
		СП - 8%			--	--	--	--		338	
42	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	0,00264	376202,00	--	993	--	993	--	1072
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				148056	8777	117912	23205	184961
							21367	1894	--	13700	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				148056				
		Материалы	Тенге				44924				
		Всего заработная плата	Тенге					23261			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				72988				
		Накладные расходы	Тенге				23205				
		Сметная прибыль	Тенге				13700				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				184961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					23261			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				184961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					23261			
		РАЗДЕЛ 5. Кровля									
43	1110-0114-0401 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Прогоны из досок. Укладка по фермам**	м³ древесины в конструкции	0,1082	180817,44	1808,35	19564	196	16838	2351	23668
		НР - 90%; СП - 8%			23378,78	762,93	2530	83		1753	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стропила. Установка с изготовлением**	м³ древесины в конструкции	0,119	224524,89	1064,36	26718	127	22757	3493	32628
		НР - 90%; СП - 8%			32221,92	393,95	3834	47		2417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м³ древесины в конструкции	0,2272	11675,80	80,07	2653	18	2363	252	3137
		НР - 90%; СП - 8%			1197,33	34,42	272	8		232	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	м³ древесины в конструкции	0,441	194699,59	1490,32	85863	657	70779	13241	107032

		НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			32713,20	647,34	14427	285		7928		
47	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита** *НР - 90%; СП - 8%*	$м^3$ древесины в конструкции	0,441	17824,65 2940,62	57,70 24,66	7861 1297	26 11	6538	1177 723	9761	
53	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и зон. вып. 28	**Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством** *НР - 92%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	$м^2$ кровли	17,67	9646,33 1510,30	28,92 5,78	170451 26687	511 102	143253	24646 15608	210705	
54	215-203-0402 РСНБ РК 2022	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2** *СП - 8%*	$м^3$	0,2	104858,00 --	-- --	20972 --	-- --	20972	-- 1678	22650	
55	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и зон. вып. 28	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита** *НР - 90%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	$м^2$ обработанной поверхности	17,67	406,74 45,36	3,72 1,60	7187 802	65 28	6320	747 635	8568	
56	224-105-0112 РСНБ РК 2022	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80** *СП - 8%*	м	3,8	2014,00 --	-- --	7653 --	-- --	7653	-- 612	8265	
57	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,01274	1132726,26 82732,10	9373,88 1852,10	14431 1054	120 24	13257	1272 1256	16959	
58	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	$м^2$ изолируемой поверхности	8,41	540,95 108,56	16,69 4,16	4549 913	140 35	3496	872 434	5855	
59	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и зон. вып. 28	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** *НР - 92%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	$м^2$ утепляемого покрытия	8,41	1366,26 713,76	69,45 16,47	11490 6003	585 139	4902	5650 1371	18511	
60	234-101-0205 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130** *СП - 8%*	$м^3$	0,86623	43327,00 --	-- --	37531 --	-- --	37531	-- 3002	40533	
61	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	$м^2$ стяжки	8,41	999,20 306,04	141,49 34,88	8403 2574	1190 293	4639	2638 883	11924	
62	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701** *НР - 92%; СП - 8%*	$м^2$ стяжки	8,41	134,17 5,67	10,50 2,70	1128 48	89 23	991	65 95	1288	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		**Тенге**				426454 60441	3724 1078	362289 --	56404 38627	521484	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				426454					
	Материалы		Тенге				296138					

	Всего заработная плата		Тенге					61519			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				66156				
		Накладные расходы	Тенге				56404				
		Сметная прибыль	Тенге				38627				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				521485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					61519			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				521485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					61519			
		РАЗДЕЛ 6. Полы									
63	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Ктго и Кзм=1.02	**Грунт. Уплотнение щебнем**	$м^2$ площади уплотнения	6,97	303,60	43,44	2116	303	1136	738	3082
		НР - 94%; СП - 8%			97,10	15,52	677	108		228	
64	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Ктго и Кзм=1,02	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	$м^3$ подстилающего слоя	0,5576	31761,05	10,28	17710	6	14940	2599	21933
		НР - 94%; СП - 8%			4957,69	--	2764	--		1625	
65	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Ктго и Кзм=1.02	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	$м^2$ стяжки	6,97	1004,00	32,98	6998	230	3584	3116	10923
		НР - 94%; СП - 8%			456,81	18,74	3184	131		809	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				26824	539	19660	6453	35938
							6625	239	--	2662	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				26824				
	Материалы		Тенге				19661				
	Всего заработная плата		Тенге					6864			
		Накладные расходы	Тенге				6453				
		Сметная прибыль	Тенге				2662				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				35939				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6864			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				35939				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6864			
		РАЗДЕЛ 8. Проемы									
		Проемы ДОБАВИТЬ									
28	1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Ктгр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	$м^2$	2,16	4453,65	227,67	9620	492	5371	3598	14275
		НР - 90%; СП - 8%			1739,50	111,15	3757	240		1057	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	223-102-0202 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	$м^2$	2,16	31468,00	--	67971	--	67971	--	73409
		СП - 8%			--	--	--	--		5438	

30	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м**	м	2	1620,72	6,56	3241	13	2643	532	4075
		НР - 90%; СП - 8%			292,55	3,12	585	6		302	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	223-501-0104 РСНБ РК 2022	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм**	м	2	1486,00	--	2972	--	2972	--	3210
		СП - 8%			--	--	--	--		238	
32	223-207-0101 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	$м^2$	1,89	55181,00	--	104292	--	104292	--	112635
		СП - 8%			--	--	--	--		8343	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				214920	1044	202909	10583	243542
							10967	485	--	18040	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				214920				
	Материалы		Тенге				27675				
	Всего заработная плата		Тенге					11452			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				175235				
		Накладные расходы	Тенге				10583				
		Сметная прибыль	Тенге				18040				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				243543				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					11452			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				243543				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					11452			
		РАЗДЕЛ 9. Отделка фасада									
75	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	8,6	1544,50	41,31	13283	356	3660	7657	22615
		НР - 80%; СП - 8%			1077,55	35,42	9267	305		1675	
78	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	30,9	1544,50	41,31	47725	1276	13153	27513	81257
		НР - 80%; СП - 8%			1077,55	35,42	33296	1094		6019	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				61008	1632	16813	35170	103872
							42563	1399	--	7694	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				61008				
	Материалы		Тенге				16813				
	Всего заработная плата		Тенге					43962			
		Накладные расходы	Тенге				35170				
		Сметная прибыль	Тенге				7694				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				103872				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					43962			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				103872				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					43962			
		РАЗДЕЛ 17. Отделка помещений									

80	1115-0206-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,02	**Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	м² отделываемой поверхности	6,97	115,06	2,69	802	18	142	522	1430
		НР - 80%; СП - 8%			92,04	1,62	642	11		106	
82	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	м² оштукатуриваемой поверхности	25,6	1787,42	101,21	45758	2591	10820	27552	79175
		НР - 80%; СП - 8%			1263,54	81,77	32347	2093		5865	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**				46560	2609	10962	28074	80605
							32989	2104	--	5971	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				46560				
	Материалы		Тенге				10962				
	Всего заработная плата		Тенге					35093			
		Накладные расходы	Тенге				28074				
		Сметная прибыль	Тенге				5971				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				80605				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					35093			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				80605				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					35093			
		РАЗДЕЛ 11. Крыльцо КР-1									
85	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство**	м³	0,53	35531,75	818,75	18832	434	15226	3037	23618
		НР - 91%; СП - 8%			5985,25	311,11	3172	165		1749	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,0163	455717,00	--	7428	--	7428	--	8022
		СП - 8%			--	--	--	--		594	
		Козырек К-1									
87	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,05914	117602,16	25802,55	6955	1526	203	3925	11751
		НР - 69%; СП - 8%			88375,04	7817,12	5226	462		870	
88	222-525-0301 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,05914	1018274,00	--	60221	--	60221	--	65039
		СП - 8%			--	--	--	--		4818	
89	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м² окрашиваемой поверхности	1,71506	1154,45	1,41	1980	2	247	1386	3635
		НР - 80%; СП - 8%			1009,46	0,68	1731	1		269	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90	1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,04	**Пояса без опалубки. Устройство**	м³	0,04	37015,46	5423,69	1481	216	996	286	1908

		НР - 91%; СП - 8%			6737,28	1111,42	269	44		141	
91	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	$м^2$ кровли	3,25	9646,33	28,92	31351	94	26349	4533	38755
		НР - 92%; СП - 8%			1510,30	5,78	4908	19		2871	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92	215-203-0402 РСНБ РК 2022	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	$м^3$	0,015	104858,00	--	1573	--	1573	--	1699
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
93	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	$м^2$ покрытия	2,2	5121,37	18,89	11267	42	8007	2970	15376
		НР - 92%; СП - 8%			1462,74	4,86	3218	11		1139	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**				141088	2314	120250	16137	169803
							18524	702	--	12577	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				134133				
	Материалы		Тенге				50821				
	Всего заработная плата		Тенге					13538			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				69222				
		Накладные расходы	Тенге				12212				
		Сметная прибыль	Тенге				11707				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				158052				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					13538			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6955				
	Материалы		Тенге				203				
	Всего заработная плата		Тенге					5688			
		Накладные расходы	Тенге				3925				
		Сметная прибыль	Тенге				870				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				11750				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5688			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				169802				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					19226			
		Л.С.03-01-03 Электроосвещение									
16	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	9	258,57	2,01	2327	18	194	1523	4158
		НР - 72%; СП - 8%			235,00	0,08	2115	1		308	
17	243-108-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки BBГнг(A)-FRLS 3x1.5 (ок)-0.66**	км	0,01	565948,00	--	5659	--	5659	--	6112
		СП - 8%			--	--	--	--		453	
19	243-107-0502 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки BBГнг(A)-LS 3x2.5 (ок)-0.66**	км	0,02	625686,00	--	12514	--	12514	--	13515
		СП - 8%			--	--	--	--		1001	

20	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	30,3	88,00	--	2666	--	2666	--	2879
		СП - 8%			--	--	--	--		213	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**				23166	18	21033	1523	26664
							2115	1	--	1975	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23166				
	Материалы		Тенге				194				
	Всего заработная плата		Тенге					2116			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20839				
		Накладные расходы	Тенге				1523				
		Сметная прибыль	Тенге				1975				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26664				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2116			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				26664				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2116			
		Л.С.03-02 Уборная на 1 очко									
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы									
1	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1.04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	10,244	150,00	142,23	1537	1457	--	304	1988
		НР - 72%; СП - 8%			7,77	33,45	80	343		147	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кгтр=1.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1.2	м³ грунта	0,348	2686,84	--	935	--	--	673	1737
		НР - 72%; СП - 8%			2686,84	--	935	--		129	
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1.04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	7,476	51,28	51,28	383	383	--	78	498
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,49	--	108		37	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	7,476	221,23	107,45	1654	803	--	867	2722
		НР - 72%; СП - 8%			113,78	47,20	851	353		202	
5	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	7,476	105,48	89,53	789	669	24	187	1054
		НР - 72%; СП - 8%			12,85	21,94	96	164		78	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1.04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	1,869	1167,57	--	2182	--	--	1571	4053
		НР - 72%; СП - 8%			1167,57	--	2182	--		300	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	**Тенге**				7480	3312	24	3680	12052
							4144	968	--	893	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7480				
	Материалы		Тенге				23				
	Всего заработная плата		Тенге					5112			
		Накладные расходы	Тенге				3680				

		Сметная прибыль	Тенге				893				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12053				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5112			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				12053				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5112			
		РАЗДЕЛ 2. Выгреб									
		Стенки и днище									
8	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	$м^3$	0,225	45864,69	4008,41	10320	902	6868	2626	13981
		НР - 91%; СП - 8%			11333,65	1489,85	2550	335		1036	
9	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	0,0076	331233,00	--	2517	--	2517	--	2718
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
		Колодцы диам.1м ДОБАВИТЬ									
40	1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие**	$м^3$ конструкций колодца	0,484	42849,68	14229,09	20739	6887	2759	13732	37228
		НР - 99%; СП - 8%			22919,35	5738,19	11093	2777		2758	
41	225-101-0106 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	шт.	2	15008,00	--	30016	--	30016	--	32417
		СП - 8%			--	--	--	--		2401	
		Плита перекрытия									
10	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	$м^3$	0,204	75097,93	2444,36	15320	499	9936	4551	21461
		НР - 91%; СП - 8%			23946,62	567,73	4885	116		1590	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	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	0,02366	331233,00	--	7837	--	7837	--	8464
		СП - 8%			--	--	--	--		627	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	**Тенге**				86749	8288	59933	20909	116269
							18528	3228	--	8613	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				86749				
	Материалы		Тенге				19563				
	Всего заработная плата		Тенге					21756			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				40370				
		Накладные расходы	Тенге				20909				
		Сметная прибыль	Тенге				8613				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				116271				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21756			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				116271				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					21756			
		РАЗДЕЛ 3. Гидроизоляция выгреба									

18	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Kтго и Kзм=1.02	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м² стяжки	1,13	1004,00 456,81	32,98 18,74	1135 516	37 21	582	505 131	1771
20	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой** *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м² изолируемой поверхности	5,3	1723,89 503,16	54,57 7,07	9137 2667	289 37	6181	2542 934	12613
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				10272 3183	326 58	6763 --	3047 1065	14384
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				10272				
		Материалы	Тенге				6762				
		Всего заработная плата	Тенге					3241			
		Накладные расходы	Тенге				3047				
		Сметная прибыль	Тенге				1065				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				14384				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					3241			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				14384				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					3241			
		Л.С.04-01 Наружные сети электроснабжения									
		РАЗДЕЛ 1.Установка КТП и ДЭС									
		Монтаж КТПН									
5	1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Kтго и Kзм=1.04	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы** *НР - 80%; СП - 8%*	подстанция	1	48107,06 22173,01	12696,48 4364,39	48107 22173	12696 4364	13238	21230 5547	74884
		Заземление КТПН									
10	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Kтго и Kзм=1.04	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³** *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	8,1	150,00 7,77	142,23 33,45	1215 63	1152 271	--	240 116	1572
11	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Kтго и Kзм=1.04	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	8,1	51,28 --	51,28 14,49	415 --	415 117	--	84 40	539
12	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	м	45	328,38 275,88	22,20 6,05	14777 12415	999 272	1363	9135 1913	25825
13	214-206-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм** *СП - 8%*	т	0,0279	372838,00 --	-- --	10402 --	-- --	10402	-- 832	11234
14	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	7	1730,73 1206,95	207,46 60,55	12115 8449	1452 424	2214	6388 1480	19983

15	214-206-0202 РСНБ РК 2022	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	т	0,01106	366446,00	--	4053	--	4053	--	4377
		СП - 8%			--	--	--	--		324	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	**Тенге**				91084	16714	31270	37077	138414
							43100	5448	--	10252	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				26892				
	Материалы		Тенге				3578				
	Всего заработная плата		Тенге					21560			
		Накладные расходы	Тенге				15523				
		Сметная прибыль	Тенге				3393				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				45808				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					21560			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				64192				
	Материалы		Тенге				13238				
	Всего заработная плата		Тенге					26988			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14455				
		Накладные расходы	Тенге				21554				
		Сметная прибыль	Тенге				6859				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				92605				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					26988			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				138413				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					48548			
		РАЗДЕЛ 2. Сети 10кВ									
		Концевая опора с установкой РЛНД Кр10-1.2с									
18	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. изм. 28	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка**	опора	1	20960,01	10704,51	20960	10704	902	11346	34891
		НР - 80%; СП - 8%			9353,68	4829,34	9354	4829		2585	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	225-204-0309 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	шт.	2	68705,00	--	137410	--	137410	--	148403
		СП - 8%			--	--	--	--		10993	
20	225-204-1001 РСНБ РК 2022	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	шт.	2	5379,00	--	10758	--	10758	--	11619
		СП - 8%			--	--	--	--		861	
21	252-207-0268 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	шт.	2	10431,00	--	20862	--	20862	--	22531
		СП - 8%			--	--	--	--		1669	
22	252-207-0529 РСНБ РК 2022	**Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	16859,00	--	16859	--	16859	--	18208
		СП - 8%			--	--	--	--		1349	
23	252-207-0534 РСНБ РК 2022	**Траверс типа ТМs-60а, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	11901,00	--	11901	--	11901	--	12853
		СП - 8%			--	--	--	--		952	
24	252-207-0201 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	2	2096,00	--	4192	--	4192	--	4527
		СП - 8%			--	--	--	--		335	

25	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	1	11174,00 --	-- --	11174 --	-- --	11174	-- 894	12068
26	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	1	1478,00 --	-- --	1478 --	-- --	1478	-- 118	1596
27	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	2	1477,00 --	-- --	2954 --	-- --	2954	-- 236	3190
28	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный *СП - 8%*	кг	0,07144	783,00 --	-- --	56 --	-- --	56	-- 4	60
29	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2 *СП - 8%*	шт.	5	1060,00 --	-- --	5300 --	-- --	5300	-- 424	5724
30	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима *СП - 8%*	шт.	5	433,00 --	-- --	2165 --	-- --	2165	-- 173	2338
31	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37 *СП - 8%*	шт.	4	13904,00 --	-- --	55616 --	-- --	55616	-- 4449	60065
32	252-207-2114 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.9585 *СП - 8%*	комплект	0,8333333	21251,00 --	-- --	17709 --	-- --	17709	-- 1417	19126
33	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А *СП - 8%*	шт.	3	1038,00 --	-- --	3114 --	-- --	3114	-- 249	3363
34	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150 *СП - 8%*	шт.	3	14295,00 --	-- --	42885 --	-- --	42885	-- 3431	46316
35	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255 *СП - 8%*	шт.	3	15992,00 --	-- --	47976 --	-- --	47976	-- 3838	51814
36	1308-0103-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	4829,58 3561,74	792,58 319,11	4830 3562	792 319	476	2794 610	8234
37	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	186876,00 --	-- --	186876 --	-- --	186876	-- --	186876
38	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	1	3787,00 --	-- --	3787 --	-- --	3787	-- 303	4090
39	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный *СП - 8%*	кг	0,88	783,00 --	-- --	689 --	-- --	689	-- 55	744
40	252-206-0501 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1 *СП - 8%*	шт.	6	1339,00 --	-- --	8034 --	-- --	8034	-- 643	8677
41	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	1	18015,00 --	-- --	18015 --	-- --	18015	-- 1441	19456

42	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	1	3417,00 --	-- --	3417 --	-- --	3417	-- 273	3690
43	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	3	16909,00 --	-- --	50727 --	-- --	50727	-- 4058	54785
44	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	1	2585,00 --	-- --	2585 --	-- --	2585	-- 207	2792
45	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143 *СП - 8%*	шт.	3	1682,00 --	-- --	5046 --	-- --	5046	-- 404	5450
46	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143 *СП - 8%*	шт.	1	1728,00 --	-- --	1728 --	-- --	1728	-- 138	1866
47	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	4,5	1477,00 --	-- --	6647 --	-- --	6647	-- 532	7179
48	252-207-0534 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-96и, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	1	11901,00 --	-- --	11901 --	-- --	11901	-- 952	12853
49	247-215-0204 РСНБ РК 2022	Шина медная марки М1 размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм *СП - 8%*	шт.	3	8942,00 --	-- --	26826 --	-- --	26826	-- 2146	28972
50	252-207-0220 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-62и хомут, Т.П.3.407.1-143 *СП - 8%*	шт.	1	1293,00 --	-- --	1293 --	-- --	1293	-- 103	1396
51	252-207-3954 РСНБ РК 2022	Упор УП 50, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	шт.	1	3510,00 --	-- --	3510 --	-- --	3510	-- 281	3791
52	252-207-1735 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 3Р+N 40кА класс С 440В *СП - 8%*	шт.	3	30519,00 --	-- --	91557 --	-- --	91557	-- 7325	98882
53	252-207-0420 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа AL/CU SML2.27 *СП - 8%*	шт.	6	11207,00 --	-- --	67242 --	-- --	67242	-- 5379	72621
54	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная *СП - 8%*	м	10,2	647,00 --	-- --	6599 --	-- --	6599	-- 528	7127
55	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36 *СП - 8%*	шт.	6	175,00 --	-- --	1050 --	-- --	1050	-- 84	1134
		Промежуточная опора ПоБ10-1.2с (15шт)									
56	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,04 Изм. и зон. вал. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	опора	12	10317,02 4786,33	4628,87 2088,43	123804 57436	55546 25061	10822	65998 15184	204986
57	225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 *СП - 8%*	шт.	12	68705,00 --	-- --	824460 --	-- --	824460	-- 65957	890417
58	252-207-0507 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	12	62839,00	--	754068	--	754068	--	814393

		СП - 8%			--	--	--	--		60325	
59	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	12	1060,00	--	12720	--	12720	--	13738
		СП - 8%			--	--	--	--		1018	
60	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	12	433,00	--	5196	--	5196	--	5612
		СП - 8%			--	--	--	--		416	
61	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	36	13904,00	--	500544	--	500544	--	540588
		СП - 8%			--	--	--	--		40044	
62	252-207-2114 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	12	21251,00	--	255012	--	255012	--	275413
		СП - 8%			--	--	--	--		20401	
63	252-207-0420 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа AL/CU SML2.27	шт.	12	11207,00	--	134484	--	134484	--	145243
		СП - 8%			--	--	--	--		10759	
64	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,228	783,00	--	179	--	179	--	193
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
65	252-207-0525 РСНБ РК 2022	Траверс типа PSS715 для SDI20.3	шт.	36	16812,00	--	605232	--	605232	--	653651
		СП - 8%			--	--	--	--		48419	
		Анкерная опора с установкой РЛНД Ар10-1.2с									
66	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и зон. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	20960,01	10704,51	20960	10704	902	11346	34891
		НР - 80%; СП - 8%			9353,68	4829,34	9354	4829		2585	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	68705,00	--	137410	--	137410	--	148403
		СП - 8%			--	--	--	--		10993	
68	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	5379,00	--	10758	--	10758	--	11619
		СП - 8%			--	--	--	--		861	
69	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	10431,00	--	20862	--	20862	--	22531
		СП - 8%			--	--	--	--		1669	
70	252-207-0529 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	16859,00	--	16859	--	16859	--	18208
		СП - 8%			--	--	--	--		1349	
71	252-207-0534 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМх-60а, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11901,00	--	11901	--	11901	--	12853
		СП - 8%			--	--	--	--		952	
72	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2096,00	--	4192	--	4192	--	4527
		СП - 8%			--	--	--	--		335	
73	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11174,00	--	11174	--	11174	--	12068
		СП - 8%			--	--	--	--		894	
74	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1478,00	--	1478	--	1478	--	1596
		СП - 8%			--	--	--	--		118	

75	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1477,00	--	2954	--	2954	--	3190
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
76	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,07144	783,00	--	56	--	56	--	60
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
77	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	1060,00	--	5300	--	5300	--	5724
		СП - 8%			--	--	--	--		424	
78	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	433,00	--	2165	--	2165	--	2338
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
79	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SD137	шт.	4	13904,00	--	55616	--	55616	--	60065
		СП - 8%			--	--	--	--		4449	
80	252-207-2114 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	0,6666667	21251,00	--	14167	--	14167	--	15300
		СП - 8%			--	--	--	--		1133	
81	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1038,00	--	6228	--	6228	--	6726
		СП - 8%			--	--	--	--		498	
82	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	14295,00	--	85770	--	85770	--	92632
		СП - 8%			--	--	--	--		6862	
83	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	15992,00	--	95952	--	95952	--	103628
		СП - 8%			--	--	--	--		7676	
84	1308-0103-0501 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,03 Изм. и доп. изл. 26	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	1	4829,58	792,58	4830	792	476	2794	8234
		НР - 72%; СП - 8%			3561,74	319,11	3562	319		610	
85	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	186876,00	--	186876	--		--	186876
					--	--	--	--	186876	--	
86	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3787,00	--	3787	--	3787	--	4090
		СП - 8%			--	--	--	--		303	
87	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,88	783,00	--	689	--	689	--	744
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
88	252-206-0501 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	6	1339,00	--	8034	--	8034	--	8677
		СП - 8%			--	--	--	--		643	
89	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	18015,00	--	18015	--	18015	--	19456
		СП - 8%			--	--	--	--		1441	
90	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3417,00	--	3417	--	3417	--	3690
		СП - 8%			--	--	--	--		273	
91	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	16909,00	--	50727	--	50727	--	54785
		СП - 8%			--	--	--	--		4058	

92	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2585,00	--	2585	--	2585	--	2792
		СП - 8%			--	--	--	--		207	
93	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1682,00	--	5046	--	5046	--	5450
		СП - 8%			--	--	--	--		404	
94	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1728,00	--	1728	--	1728	--	1866
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
95	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	1477,00	--	6647	--	6647	--	7179
		СП - 8%			--	--	--	--		532	
96	252-207-0534 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-96и, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11901,00	--	11901	--	11901	--	12853
		СП - 8%			--	--	--	--		952	
97	247-215-0204 РСНБ РК 2022	Шина медная марки М1 размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм	шт.	3	8942,00	--	26826	--	26826	--	28972
		СП - 8%			--	--	--	--		2146	
98	252-207-0220 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-62и хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1293,00	--	1293	--	1293	--	1396
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
99	252-207-3954 РСНБ РК 2022	Упор УП 50, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3510,00	--	3510	--	3510	--	3791
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
100	252-207-1735 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 3Р+N 40кА класс С 440В	шт.	3	30519,00	--	91557	--	91557	--	98882
		СП - 8%			--	--	--	--		7325	
101	252-207-0420 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа AL/CU SML2.27	шт.	6	11207,00	--	67242	--	67242	--	72621
		СП - 8%			--	--	--	--		5379	
102	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	10,2	647,00	--	6599	--	6599	--	7127
		СП - 8%			--	--	--	--		528	
103	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	175,00	--	1050	--	1050	--	1134
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
		Подвеска провода									
131	1133-0204-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	0,43	143300,40	14421,26	61619	6201	2051	44939	115082
		НР - 80%; СП - 8%			124108,40	6527,32	53367	2807		8525	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132	243-701-0503 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	1,29	561777,00	--	724692	--	724692	--	782667
		СП - 8%			--	--	--	--		57975	
133	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	20	1650,51	145,35	33010	2907	5964	17878	54959
		НР - 72%; СП - 8%			1206,95	34,60	24139	692		4071	

134	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,2664	366446,00	--	97621	--	97621	--	105431
		СП - 8%			--	--	--	--		7810	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				6054530	87646	5432358	157095	6678654
							160774	38856	373752	467030	
	Стоимость оборудования		Тенге				373752				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				373752				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				42670				
	Материалы		Тенге				6914				
	Всего заработная плата		Тенге					32593			
		Накладные расходы	Тенге				23466				
		Сметная прибыль	Тенге				5291				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				71427				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					32593			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5638108				
	Материалы		Тенге				14677				
	Всего заработная плата		Тенге					167037			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5410765				
		Накладные расходы	Тенге				133629				
		Сметная прибыль	Тенге				461739				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6233476				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	Тенге					167037			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				6678655				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								117
		Сметная заработная плата	Тенге					199630			
		РАЗДЕЛ 3. Сети 0,4кВ									
135	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	32,22	150,00	142,23	4833	4583	--	956	6252
		НР - 72%; СП - 8%			7,77	33,45	250	1078		463	
136	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	5,34	1167,57	--	6235	--	--	4489	11582
		НР - 72%; СП - 8%			1167,57	--	6235	--		858	
137	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	26,88	51,28	51,28	1378	1378	--	280	1791
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,49	--	389		133	
138	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	60	7,12	0,79	427	48	--	289	774
		НР - 72%; СП - 8%			6,33	0,36	380	22		58	
139	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	38	40,00	--	1520	--	1520	--	1642
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
140	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	22	66,00	--	1452	--	1452	--	1568
		СП - 8%			--	--	--	--		116	

141	1308-0201-3417 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях	м	24	97,23	1,18	2334	29	241	1496	4136
		НР - 72%; СП - 8%			86,02	0,53	2064	13		306	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142	241-207-1105 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	24	1731,00	--	41544	--	41544	--	44868
		СП - 8%			--	--	--	--		3324	
143	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	42	404,99	169,60	17010	7123	2407	7248	26198
		НР - 72%; СП - 8%			178,09	61,58	7480	2586		1940	
144	1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	5	847,61	453,85	4238	2270	721	1573	6275
		НР - 72%; СП - 8%			249,32	187,52	1247	938		465	
145	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	82.	431,63	179,08	35394	14685	4645	15396	54853
		НР - 72%; СП - 8%			195,90	64,86	16064	5319		4063	
146	243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,066	590384,00	--	38965	--	38965	--	42082
		СП - 8%			--	--	--	--		3117	
147	243-113-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,069	1159160,00	--	79982	--	79982	--	86381
		СП - 8%			--	--	--	--		6399	
148	1308-0201-1901 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	5	3809,82	103,53	19049	517	723	12978	34589
		НР - 72%; СП - 8%			3561,74	43,25	17809	216		2562	
149	243-903-0901 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 10кВТп-3-35/50-СЛ-нб	шт.	5	8332,00	--	41660	--	41660	--	44993
		СП - 8%			--	--	--	--		3333	
150	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	120	328,38	22,20	39406	2664	3636	24359	68866
		НР - 72%; СП - 8%			275,88	6,05	33106	726		5101	
151	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,0744	372838,00	--	27739	--	27739	--	29958
		СП - 8%			--	--	--	--		2219	
152	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кгр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	22	1730,73	207,46	38076	4564	6959	20077	62806
		НР - 72%; СП - 8%			1206,95	60,55	26553	1332		4652	
153	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,03476	366446,00	--	12738	--	12738	--	13757

		СП - 8%			--	--	--	--		1019	
154	1308-0206-1704 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,03 Изм. и зон. изол. 28	**Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	3	1189,22	133,15	3568	400	220	2231	6263
		НР - 72%; СП - 8%			982,81	50,17	2948	151		464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
155	241-102-0148 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2.0 мм**	м	3	1653,00	--	4959	--	4959	--	5356
		СП - 8%			--	--	--	--		397	
156	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,03 Изм. и зон. изол. 26	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	26	326,37	30,48	8486	792	1418	4697	14237
		НР - 72%; СП - 8%			241,39	9,51	6276	247		1055	
157	214-208-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	т	0,0326	490233,00	--	15982	--	15982	--	17261
		СП - 8%			--	--	--	--		1279	
		Опора металлическая со светильником, с линейными арматурами для промежуточной опоры									
183	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1.04	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство**	$м^3$	1,8	26534,42	31,20	47762	56	43697	3207	55047
		НР - 80%; СП - 8%			2227,22	--	4009	--		4078	
184	1133-0303-0109 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1.04	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м**	опора	4	10408,92	6848,56	41636	27394	--	20542	67152
		НР - 80%; СП - 8%			3560,36	2859,07	14241	11436		4974	
185	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,04 Изм. и зон. изол. 28	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	т конструкций	0,79656	36580,93	15719,40	29139	12521	9014	7847	39945
		НР - 69%; СП - 8%			9545,83	4730,91	7604	3768		2959	
186	241-102-0154 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4.0 мм**	м	16	3189,00	--	51024	--	51024	--	55106
		СП - 8%			--	--	--	--		4082	
187	241-102-0211 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5.0 мм**	м	14	7168,00	--	100352	--	100352	--	108380
		СП - 8%			--	--	--	--		8028	
188	241-102-0225 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х6.0 мм**	м	18	11488,00	--	206784	--	206784	--	223327
		СП - 8%			--	--	--	--		16543	
189	241-102-0133 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3.0 мм**	м	1,2	1413,00	--	1696	--	1696	--	1832
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
190	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,02 Изм. и зон. изол. 28	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	23,10024	1154,45	1,41	26668	33	3316	18668	48962
		НР - 80%; СП - 8%			1009,46	0,68	23319	16		3627	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
193	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,03 Изм. и зон. изол. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	40	404,99	169,60	16200	6784	2292	6902	24950

		НР - 72%; СП - 8%			178,09	61,58	7124	2463		1848		
194	243-142-0105 РСНБ РК 2022	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1.5 мм2**	км	0,04	110515,00	--	4421	--	4421	--		4775
		СП - 8%			--	--	--	--		354		
195	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кутр и Кзм=1,03 Итм. и лоп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4	1650,51	145,35	6602	581	1193	3576		10992
		НР - 72%; СП - 8%			1206,95	34,60	4828	138		814		
196	214-206-0202 РСНБ РК 2022	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	т	0,0268	366446,00	--	9821	--	9821	--		10607
		СП - 8%			--	--	--	--		786		
197	252-207-2320 РСНБ РК 2022	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	шт.	4	2873,00	--	11492	--	11492	--		12411
		СП - 8%			--	--	--	--		919		
198	252-207-1802 РСНБ РК 2022	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	м	10,4	647,00	--	6729	--	6729	--		7267
		СП - 8%			--	--	--	--		538		
199	252-207-0803 РСНБ РК 2022	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	шт.	4	175,00	--	700	--	700	--		756
		СП - 8%			--	--	--	--		56		
200	252-202-0510 РСНБ РК 2022	**Зажим поддерживающий типа SO130**	шт.	4	3860,00	--	15440	--	15440	--		16675
		СП - 8%			--	--	--	--		1235		
201	252-207-2615 РСНБ РК 2022	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	шт.	4	2097,00	--	8388	--	8388	--		9059
		СП - 8%			--	--	--	--		671		
202	252-207-4402 СпрСЦ 12.2022	**Корпус предохранителя VO-25**	шт.	4	1594,00	--	6376	--	6376	--		6886
		СП - 8%			--	--	--	--		510		
203	247-207-0201 РСНБ РК 2022	**Вставка плавкая типа ПН2 100 с медными выводами на номинальный ток от 16А до 100А. УЗ**	шт.	4	617,00	--	2468	--	2468	--		2665
		СП - 8%			--	--	--	--		197		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	**Тенге**				1040673	86422	772714	156811		1293282
							181537	30838	--	95800		
	Стоимость монтажных работ		Тенге				190790					
	Материалы		Тенге				24455					
	Всего заработная плата		Тенге					140030				
		Накладные расходы	Тенге				100822					
		Сметная прибыль	Тенге				23328					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				314940					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									83
		Сметная заработная плата	Тенге					140030				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				820744					
	Материалы		Тенге				47014					
	Всего заработная плата		Тенге					60973				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				692232					
		Накладные расходы	Тенге				48142					
		Сметная прибыль	Тенге				69513					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				938399					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
		Сметная заработная плата	Тенге					60973				

Стоимость металломонтажных работ		Тенге				29139			
Материалы		Тенге				9014			
Всего заработная плата		Тенге					11372		
	Накладные расходы	Тенге				7847			
	Сметная прибыль	Тенге				2959			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				39945			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							7
	Сметная заработная плата	Тенге					11372		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				1293284			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							126
	Сметная заработная плата	Тенге					212375		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							63918125
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2195767			
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1580544		
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					494948		
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						12273219	
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						44196966	
	- Накладные расходы	Тенге							2210821
	- Сметная прибыль	Тенге							1460819

Итого по АКТу	**Тенге**	**63 918 124,89**
В том числе оборудование	**Тенге**	**44 196 966,00**
Итого без оборудования	**Тенге**	**19 721 158,89**
Временные здания и сооружения 2,9 %	**Тенге**	**571 913,61**
Итого с временными	**Тенге**	**20 293 072,50**
Дополнительные затраты с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,27 %	**Тенге**	**54 791,30**
Итого с дополнительными затрами	**Тенге**	**20 347 863,80**
Непредвиденные работы и затраты 2%	**Тенге**	**406 957,28**
Итого	**Тенге**	**64 951 787,07**
Пересчет в текущих ценах 2023 г. - 100%, К=1,079	**Тенге**	**70 082 978,25**
Понижающий коэффициент К=0,98	**Тенге**	**68 681 318,69**
Налог на добавленную стоимость 12%	**Тенге**	**8 241 758,24**
Стоимость строительства	**Тенге**	**76 923 076,93**

Технический автор:
Инженер-эксперт ТОО "KBG City"
_____ Раев С.О.

Подрядчик:
Директор ТОО "Construction Group "SAMRUK"
_____ Бадыгараев Е.К.

Заказчик:
КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Таласского района"

Руководитель _____ Жаманбаев Д.И