10	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,21	40517,50	1529,01	8509	321	7813	406	9629
		НР - 91%; СП - 8%			1784,70	342,11	375	72		713	
11	1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	0,64	71470,20	6982,18	45741	4468	26669	14922	65516
		НР - 91%; СП - 8%			22819,23	2802,19	14604	1793		4853	
12	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	0,00288	349794,00	--	1007	--	1007	--	1088
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
13	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,02208	102446,32	1816,31	2262	40	--	2038	4644
		НР - 91%; СП - 8%			100630,01	800,67	2222	18		344	
14	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,02208	479350,00	--	10584	--	10584	--	11431
		СП - 8%			--	--	--	--		847	
15	СТ298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245,Ст3пс5,Ст3сп5 ГОСТ 380-2005,ГОСТ 535-2005		0,02208	7791,00	--	172	--	172	--	186
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
16	1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,03802	495795,05	127858,93	18850	4861	513	9507	30625
		НР - 69%; СП - 8%			354438,00	7952,50	13476	302		2269	
17	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01492	479350,00	--	7152	--	7152	--	7724
		СП - 8%			--	--	--	--		572	
18	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0231	409406,00	--	9457	--	9457	--	10214

		СП - 8%			--	--	--	--		757	
19	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,1616	90299,63	13065,36	14592	2111	1045	11342	28008
		НР - 93%; СП - 8%			70767,90	4698,63	11436	759		2075	
20	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,6	114,00	3,03	182	5	76	70	272
		НР - 69%; СП - 8%			63,22	0,38	101	1		20	
21	1113-0301-1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-113	$м^2$	3,2	275,09	2,21	880	7	798	53	1007
		НР - 69%; СП - 8%			23,42	0,38	75	1		75	
		Стены и перегородки									
22	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	40,3	46031,18	4062,76	1855057	163730	1324505	379052	2412838
		НР - 93%; СП - 8%			9102,29	1011,43	366822	40761		178729	
23	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,0655	553258,58	3184,39	36238	209	29849	5810	45412
		НР - 93%; СП - 8%			94357,19	1018,98	6180	67		3364	
24	1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	20	7281,27	373,95	145625	7479	81529	54349	215975
		НР - 93%; СП - 8%			2830,86	91,14	56617	1823		15998	
25	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,038	455717,00	--	17317	--	17317	--	18702
		СП - 8%			--	--	--	--		1385	
26	1110-0404-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Стены. С дверным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП- профиля одним слоем гипсокартонных листов	$м^2$ стен (за вычетом проемов)	19,2	3759,92	18,75	72190	360	44274	24935	104895
		НР - 90%; СП - 8%			1435,19	7,79	27556	150		7770	
27	1134-0108-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм	$м^2$ поверхности	19,2	4090,56	8,88	78539	171	66875	8795	94321

		НР - 76%; СП - 8%			598,58	4,15	11493	80		6987	
28	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	0,01037	376202,00	--	3901	--	3901	--	4213
		СП - 8%			--	--	--	--		312	
29	1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перемычки. Устройство**	$м^3$	0,14	86823,13	6013,05	12155	841	8359	2851	16208
		НР - 91%; СП - 8%			21104,10	1273,81	2955	178		1200	
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	0,00962	376202,00	--	3619	--	3619	--	3909
		СП - 8%			--	--	--	--		290	
31	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	0,01584	329247,00	--	5215	--	5215	--	5632
		СП - 8%			--	--	--	--		417	
32	1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перемычки. Устройство**	$м^3$	0,03	86808,78	6013,05	2604	180	1791	611	3472
		НР - 91%; СП - 8%			21104,10	1273,81	633	38		257	
33	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	0,00048	376202,00	--	181	--	181	--	195
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
34	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	0,00792	329247,00	--	2608	--	2608	--	2817
		СП - 8%			--	--	--	--		209	
35	1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перемычки. Устройство**	$м^3$	0,12	86825,56	6013,05	10419	722	7165	2444	13892
		НР - 91%; СП - 8%			21104,10	1273,81	2532	153		1029	
36	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	0,00814	376202,00	--	3062	--	3062	--	3307
		СП - 8%			--	--	--	--		245	
37	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	0,013	329247,00	--	4280	--	4280	--	4622

		СП - 8%			--	--	--	--		342	
38	1107-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	4	3219,03	1815,26	12876	7261	275	8225	22789
		НР - 118%; СП - 8%			1334,95	407,59	5340	1630		1688	
39	222-102-0209 РСНБ РК 2022	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,908	157340,00	--	142865	--	142865	--	154294
		СП - 8%			--	--	--	--		11429	
40	1146-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены кирпичные. Усиление монолитными железобетонными обоймами	$м^3$	0,796	137759,03	8622,40	109656	6864	51019	45898	167999
		НР - 84%; СП - 8%			65041,78	3602,69	51773	2868		12444	
41	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	0,0196	376202,00	--	7374	--	7374	--	7964
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
42	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	0,03648	349794,00	--	12760	--	12760	--	13781
		СП - 8%			--	--	--	--		1021	
43	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	0,05296	329247,00	--	17437	--	17437	--	18832
		СП - 8%			--	--	--	--		1395	
44	1146-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены кирпичные. Усиление монолитными железобетонными обоймами	$м^3$	0,066	137753,06	8622,40	9092	569	4230	3806	13929
		НР - 84%; СП - 8%			65041,78	3602,69	4293	238		1032	
45	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	0,0008	376202,00	--	301	--	301	--	325
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
46	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	0,00336	349794,00	--	1175	--	1175	--	1269
		СП - 8%			--	--	--	--		94	

47	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	0,01324	329247,00	--	4359	--	4359	--	4708
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
48	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	1,83	61360,84	6514,00	112290	11920	74644	25694	149023
		НР - 91%; СП - 8%			14058,00	1371,29	25726	2509		11039	
49	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	0,04069	376202,00	--	15308	--	15308	--	16533
		СП - 8%			--	--	--	--		1225	
50	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	0,10416	329247,00	--	34294	--	34294	--	37038
		СП - 8%			--	--	--	--		2744	
51	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Крепление перегородок к покрытию. Установка	т стальных элементов	0,01144	106929,99	9130,61	1223	104	126	1198	2615
		НР - 118%; СП - 8%			86809,10	1943,61	993	22		194	
52	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0083	479350,00	--	3979	--	3979	--	4297
		СП - 8%			--	--	--	--		318	
53	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00314	379988,00	--	1193	--	1193	--	1288
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
54	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пилястры. Армирование кладки (АС-4)	т металлических изделий	0,007	553258,58	3184,39	3873	22	3190	621	4853
		НР - 93%; СП - 8%			94357,19	1018,98	661	7		359	
55	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Проложить над отверстием. Установка А111	т	0,00434	695140,31	1816,32	3017	7	1519	1360	4727
		НР - 91%; СП - 8%			343529,99	800,67	1491	3		350	
		Перекрытие									

56	1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	6	5738,07	2102,46	34428	12615	14001	12336	50505
		НР - 118%; СП - 8%			1301,92	440,42	7812	2643		3741	
57	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м^2	46,7496	14708,00	--	687593	--	687593	--	742600
		СП - 8%			--	--	--	--		55007	
58	1106-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монолитный участок Му1	м^3	1,05	97485,51	3955,52	102360	4153	67759	28476	141303
		НР - 91%; СП - 8%			28998,00	804,68	30448	845		10467	
59	214-203-0203 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т	0,29952	558023,00	--	167139	--	167139	--	180510
		СП - 8%			--	--	--	--		13371	
60	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	0,07086	331233,00	--	23471	--	23471	--	25349
		СП - 8%			--	--	--	--		1878	
61	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	0,02124	349794,00	--	7430	--	7430	--	8024
		СП - 8%			--	--	--	--		594	
62	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00384	376202,00	--	1445	--	1445	--	1561
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
63	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Каркас КР1 из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02972	331233,00	--	9844	--	9844	--	10632
		СП - 8%			--	--	--	--		788	
64	1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м^2	7,5	179,96	3,44	1350	26	962	253	1731
		НР - 69%; СП - 8%			48,31	0,57	362	4		128	

65	1113-0301-1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785	$м^2$	15	256,18	2,62	3843	40	3446	252	4424
		НР - 69%; СП - 8%			23,77	0,57	357	9		328	
66	1109-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Балки.Монтаж	т конструкций	0,30798	78062,42	38006,23	24042	11705	2137	8821	35491
		НР - 69%; СП - 8%			33117,57	8389,46	10200	2584		2629	
67	214-202-0102 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 №30	т	0,3021	486103,00	--	146852	--	146852	--	158600
		СП - 8%			--	--	--	--		11748	
68	СТ298-888-8927	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255,Ст3Гпс,Ст3Гсп ГОСТ 380-2005,ГОСТ 535-2005	т	0,3021	14178,00	--	4283	--	4283	--	4626
		СП - 8%			--	--	--	--		343	
69	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00588	479350,00	--	2819	--	2819	--	3044
		СП - 8%			--	--	--	--		225	
70	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0018	813201,00	--	1464	--	1464	--	1581
		СП - 8%			--	--	--	--		117	
71	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	7,7	114,00	3,03	878	23	368	338	1313
		НР - 69%; СП - 8%			63,22	0,38	487	3		97	
72	1113-0301-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-110	$м^2$	15,4	261,83	2,21	4032	34	3637	253	4628
		НР - 69%; СП - 8%			23,42	0,38	361	6		343	
73	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	0,06	41082,11	2346,08	2465	141	2154	185	2861
		НР - 91%; СП - 8%			2828,19	551,01	170	33		212	

74	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	0,00366	349794,00	--	1280	--	1280	--	1382
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
75	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,03178	1115391,63	1961,63	35447	62	32187	2933	41446
		НР - 91%; СП - 8%			100630,00	800,67	3198	25		3070	
		Кровля									
76	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	55,2	1176,17	34,56	64925	1908	47385	14679	85972
		НР - 92%; СП - 8%			283,19	5,85	15632	323		6368	
77	1112-0101-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном	$м^3$ утеплителя	8,3	56045,36	-	465176	-	425346	40823	546479
		НР - 92%; СП - 8%			4798,86	547,23	39831	4542		40480	
78	1112-0101-1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	$м^2$ утепляемого покрытия	55,2	659,64	185,64	36412	10247	--	27109	68605
		НР - 92%; СП - 8%			474,00	59,82	26165	3302		5082	
79	234-101-0208 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	3,4093	67633,00	--	230581	--	230581	--	249027
		СП - 8%			--	--	--	--		18446	
80	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	55,2	1176,39	145,81	64937	8049	39155	18173	89759
		НР - 92%; СП - 8%			321,25	36,61	17733	2021		6649	
81	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	414	36,35	2,17	15049	898	13658	671	16978
		НР - 92%; СП - 8%			1,19	0,57	493	236		1259	
82	1112-0101-1601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением	$м^2$ кровли	55,2	159,86	1,61	8824	88	4694	3757	13587
		НР - 92%; СП - 8%			73,23	0,75	4042	41		1006	

83	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	$м^2$ кровли	55,2	2349,50	19,84	129692	1096	117384	10682	151604
		НР - 92%; СП - 8%			203,12	7,22	11212	399		11230	
84	1112-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком**	м примыканий	29,6	3932,11	33,36	116390	987	93906	20042	147347
		НР - 92%; СП - 8%			726,24	9,74	21497	288		10915	
85	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	$м^2$ покрытия	11,44	5153,98	19,64	58962	224	41169	16217	81194
		НР - 92%; СП - 8%			1535,76	5,10	17569	58		6014	
86	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	0,02143	354275,00	--	7592	--	7592	--	8199
		СП - 8%			--	--	--	--		607	
		Проемы									
		Подраздел 1Проемы 1 Двери									
87	1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Проемы дверные наружные площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков**	$м^2$	4,84	3661,90	986,38	17724	4774	5297	8013	27796
		НР - 90%; СП - 8%			1581,10	258,36	7653	1250		2059	
88	223-201-0104 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П**	$м^2$	4,84	14971,00	--	72460	--	72460	--	78257
		СП - 8%			--	--	--	--		5797	
89	223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	шт.	4	527,00	--	2108	--	2108	--	2277
		СП - 8%			--	--	--	--		169	
90	223-502-0903 РСНБ РК 2022	**Ручка на планке**	пара	2	3218,00	--	6436	--	6436	--	6951
		СП - 8%			--	--	--	--		515	
91	223-502-0301 РСНБ РК 2022	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1**	шт.	2	2760,00	--	5520	--	5520	--	5962
		СП - 8%			--	--	--	--		442	

92	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Проемы дверные площадью до 3 м² во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м²	1,8	2349,45	111,25	4229	201	1145	2673	7454
		НР - 90%; СП - 8%			1601,44	48,74	2883	88		552	
93	223-201-0103 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	м²	1,8	7373,00	--	13271	--	13271	--	14333
		СП - 8%			--	--	--	--		1062	
94	223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	шт.	2	527,00	--	1054	--	1054	--	1138
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
95	223-502-0903 РСНБ РК 2022	**Ручка на планке**	пара	1	3218,00	--	3218	--	3218	--	3475
		СП - 8%			--	--	--	--		257	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				10536				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4975			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					1338			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						110510		
	Накладные расходы		Тенге							10686	
	Сметная прибыль		Тенге							10937	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								147643
		Подраздел 2.Проемы.2 Окна									
96	1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Проемы оконные площадью более 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м²	9	3168,10	228,41	28513	2056	14391	11805	43543
		НР - 90%; СП - 8%			1340,69	116,66	12066	1050		3225	
97	223-102-0508 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками**	м²	9	44273,00	--	398457	--	398457	--	430334
		СП - 8%			--	--	--	--		31877	

98	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м**	м	7,2	1477,47	6,66	10638	48	8379	2012	13662
		НР - 90%; СП - 8%			307,15	3,28	2211	24		1012	
99	223-501-0107 РСНБ РК 2022	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 450 мм**	м	7,2	2917,00	--	21002	--	21002	--	22682
		СП - 8%			--	--	--	--		1680	
		Полы									
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				14277				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2104			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					1074			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						442228		
	Накладные расходы		Тенге							13817	
	Сметная прибыль		Тенге							37794	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								510221
		Подраздел 3.Полы1 Тип 740									
100	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт. Уплотнение щебнем**	$м^2$ площади уплотнения	52,8	545,17	45,34	28785	2394	20908	5979	37544
		НР - 94%; СП - 8%			103,85	16,61	5483	877		2781	
101	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	$м^3$ подстилающего слоя	4,224	43770,46	11,48	184886	48	162437	21057	222419
		НР - 94%; СП - 8%			5303,34	--	22401	--		16476	
102	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	$м^2$ покрытия	52,8	1898,09	134,82	100219	7119	66930	27133	137539
		НР - 94%; СП - 8%			495,65	51,04	26170	2695		10188	
103	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	$м^2$ покрытия	105,6	-196,78	-4,99	-20780	-527	-18745	-1715	-24296
		НР - 94%; СП - 8%			-14,28	-3,00	-1508	-317		-1799	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				52546				

		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9034			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					3255			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						210626		
	Накладные расходы		Тенге							52454	
	Сметная прибыль		Тенге							25974	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								350634
		Подраздел 4.Полы.2 Плинтусы									
104	1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса цементные. Устройство**	м плинтусов	55,4	253,56	1,61	14047	90	3085	10259	26251
		НР - 94%; СП - 8%			196,25	0,75	10872	42		1945	
		Внутренняя отделка									
105	1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	$м^2$ отделываемой поверхности	52,8	1438,90	9,23	75974	488	23055	42088	127507
		НР - 80%; СП - 8%			993,01	3,40	52431	180		9445	
106	1115-0405-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	52,8	672,61	4,29	35514	226	11895	18800	58659
		НР - 80%; СП - 8%			443,04	2,05	23393	108		4345	
107	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	162,35	1880,19	106,23	305249	17246	68509	186964	531589
		НР - 80%; СП - 8%			1351,98	87,53	219494	14210		39376	
108	1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	$м^2$ отделываемой поверхности	162,35	749,67	5,89	121709	957	49461	57313	193344
		НР - 80%; СП - 8%			439,12	2,16	71291	351		14323	
109	1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	162,35	603,77	4,29	98022	697	33421	51390	161364
		НР - 80%; СП - 8%			393,62	2,05	63904	333		11952	
110	1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	6,2	4122,57	52,02	25560	323	5305	16107	45000
		НР - 80%; СП - 8%			3214,84	32,55	19932	202		3333	

111	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	6,2	408,49	3,48	2533	21	1054	1175	4004
		НР - 80%; СП - 8%			235,15	1,67	1458	10		297	
		Металлоконструкции									
112	1109-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Балки. Монтаж Б-1, Б-2	т конструкций	0,11275	78062,42	38006,23	8802	4285	783	3229	12994
		НР - 69%; СП - 8%			33117,57	8389,46	3734	946		962	
113	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 16П	т	0,11275	518842,00	--	58499	--	58499	--	63179
		СП - 8%			--	--	--	--		4680	
114	СТ298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245,Ст3пс5,Ст3сп5 ГОСТ 380-2005,ГОСТ 535-2005	т	0,11275	7791,00	--	878	--	878	--	948
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
115	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,24013	106928,66	9130,61	25677	2193	2639	25148	54891
		НР - 118%; СП - 8%			86809,10	1943,61	20845	467		4066	
116	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,24013	479350,00	--	115106	--	115106	--	124315
		СП - 8%			--	--	--	--		9209	
117	СТ298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245,Ст3пс5,Ст3сп5 ГОСТ 380-2005,ГОСТ 535-2005	т	0,24013	7791,00	--	1871	--	1871	--	2021
		СП - 8%			--	--	--	--		150	
118	1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стойки СТ-1. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,1296	248323,53	14805,63	32183	1918	918	20596	57001
		НР - 69%; СП - 8%			226439,99	3876,58	29347	502		4222	
119	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,11108	518842,00	--	57633	--	57633	--	62244
		СП - 8%			--	--	--	--		4611	

120	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01853	403078,00	--	7469	--	7469	--	8064
		СП - 8%			--	--	--	--		598	
121	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стойки опорные. Монтаж	т конструкций	0,1296	37043,02	15760,76	4801	2043	1459	1340	6632
		НР - 69%; СП - 8%			10019,52	4966,89	1299	644		491	
122	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,36801	108376,17	31530,90	39884	11604	4948	19089	63691
		НР - 69%; СП - 8%			63399,40	11776,46	23332	4334		4718	
123	214-106-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,36801	418519,00	--	154019	--	154019	--	166341
		СП - 8%			--	--	--	--		12322	
124	1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Рамы РМ-1,РМ-2. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,16919	248323,53	14805,63	42014	2505	1198	26887	74414
		НР - 69%; СП - 8%			226439,99	3876,58	38311	656		5512	
125	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 20	т	0,11775	518842,00	--	61094	--	61094	--	65981
		СП - 8%			--	--	--	--		4887	
126	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,02789	479350,00	--	13369	--	13369	--	14439
		СП - 8%			--	--	--	--		1070	
127	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02355	403078,00	--	9492	--	9492	--	10251
		СП - 8%			--	--	--	--		759	
128	СТ298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245,Ст3пс5,Ст3сп5 ГОСТ 380-2005,ГОСТ 535-2005	т	0,16919	7791,00	--	1318	--	1318	--	1423
		СП - 8%			--	--	--	--		105	

129	1109-0305-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Рамы . Монтаж	т конструкций	0,16919	94770,29	33036,97	16034	5589	5336	5117	22844
		НР - 69%; СП - 8%			30198,60	13637,32	5109	2307		1692	
130	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01854	813201,00	--	15077	--	15077	--	16283
		СП - 8%			--	--	--	--		1206	
131	1109-0701-0129 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,28158	292821,49	23983,73	82453	6754	1311	52815	146089
		НР - 69%; СП - 8%			264180,02	7656,00	74388	2156		10821	
132	214-203-0501 РСНБ РК 2022	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	0,1027	652165,00	--	66977	--	66977	--	72335
		СП - 8%			--	--	--	--		5358	
133	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	0,01305	329247,00	--	4297	--	4297	--	4641
		СП - 8%			--	--	--	--		344	
134	241-101-0113 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм	м	36,03	1426,00	--	51379	--	51379	--	55489
		СП - 8%			--	--	--	--		4110	
135	241-101-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм	м	22,8	527,00	--	12016	--	12016	--	12977
		СП - 8%			--	--	--	--		961	
136	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,28158	102148,54	33544,08	28763	9446	4449	12567	44636
		НР - 69%; СП - 8%			52800,30	11881,36	14868	3346		3306	
137	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	26,5	114,00	3,03	3021	80	1266	1163	4519
		НР - 69%; СП - 8%			63,22	0,38	1675	10		335	

138	1113-0301-1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-110**	$м^2$	53	261,83	2,21	13877	117	12519	870	15927
		НР - 69%; СП - 8%			23,42	0,38	1241	20		1180	
		Наружна отделка									
139	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	4,64	1570,03	43,74	7285	203	1732	4421	12642
		НР - 80%; СП - 8%			1152,96	37,92	5350	176		936	
140	1115-0402-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Цоколь. Окраска по подготовленной поверхности, кремнийорганическая НР=80%**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	4,64	854,77	4,48	3966	21	3197	606	4938
		НР - 80%; СП - 8%			161,28	2,08	748	10		366	
141	1115-0108-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	м	26,2	1988,17	5,55	52090	145	35059	13543	70883
		НР - 80%; СП - 8%			644,49	1,62	16886	42		5250	
142	224-104-0309 РСНБ РК 2022	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	$м^2$	6,55	4515,00	--	29573	--	29573	--	31939
		СП - 8%			--	--	--	--		2366	
143	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 300 мм. Устройство**	м	7,25	2198,39	5,78	15938	42	11223	3748	21261
		НР - 80%; СП - 8%			644,49	1,68	4673	12		1575	
		Разные работы									
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				704581				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					66993			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					31064			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						943890		
	Накладные расходы		Тенге							575235	
	Сметная прибыль		Тенге							183254	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге								2473952

Подраздел 5.Разные работы.1 Отмостка

144	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Отмоски бетонные. Устройство	м³ подстилающего слоя	5,5	43769,94	11,04	240735	61	211506	27418	289606
		НР - 94%; СП - 8%			5303,34	--	29168	--		21452	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				29168				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					61			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						211506		
	Накладные расходы		Тенге							27418	
	Сметная прибыль		Тенге							21452	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		Тенге								289605
		Подраздел 6.Разные работы.2 Крыльцо №1									
145	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,25	40664,70	1529,01	10166	383	9337	484	11502
		НР - 91%; СП - 8%			1784,70	342,11	446	86		852	
146	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Крыльцо железобетонные . Устройство	м³	0,29	41776,28	2346,08	12115	681	10614	892	14047
		НР - 91%; СП - 8%			2828,20	551,01	820	160		1041	
147	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00635	455717,00	--	2894	--	2894	--	3126
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
148	1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каркас козырька входа. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,04331	248323,53	14805,63	10755	641	307	6883	19049
		НР - 69%; СП - 8%			226439,99	3876,58	9807	168		1411	
149	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,04331	479350,00	--	20761	--	20761	--	22422
		СП - 8%			--	--	--	--		1661	
150	1109-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каркас козырька. Монтаж	т конструкций	0,04331	85962,87	26589,24	3723	1151	384	1699	5856
		НР - 69%; СП - 8%			50524,09	6337,76	2188	274		434	

151	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия кровельные из металлочерепица. Устройство**	м² кровли	3	1075,59	28,03	3227	84	248	2694	6395
		НР - 92%; СП - 8%			964,98	11,24	2895	34		474	
152	224-101-0501 РСНБ РК 2022	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	м²	3,45	5136,00	--	17719	--	17719	--	19137
		СП - 8%			--	--	--	--		1418	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				16156				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2940			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					722			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						62265		
	Накладные расходы		Тенге							12652	
	Сметная прибыль		Тенге							7523	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		Тенге								101535
		Подраздел 7 Разные работы 3 Крыльцо №2									
153	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство**	м³	0,22	40672,24	1529,01	8948	336	8219	426	10124
		НР - 91%; СП - 8%			1784,70	342,11	393	75		750	
154	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Крыльцо железобетонные. Устройство**	м³	0,24	41773,58	2346,08	10026	563	8784	738	11625
		НР - 91%; СП - 8%			2828,20	551,01	679	132		861	
155	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,0052	455717,00	--	2370	--	2370	--	2560
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
156	1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций	0,04331	248323,53	14805,63	10755	641	307	6883	19049
		НР - 69%; СП - 8%			226439,99	3876,58	9807	168		1411	
157	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,04331	479350,00	--	20761	--	20761	--	22422

		СП - 8%			--	--	--	--		1661	
158	1109-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Каркас козырька. Монтаж**	т конструкций	0,04331	85962,87	26589,24	3723	1151	384	1699	5856
		НР - 69%; СП - 8%			50524,09	6337,76	2188	274		434	
159	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	$м^2$ кровли	3	1075,59	28,03	3227	84	248	2694	6395
		НР - 92%; СП - 8%			964,98	11,24	2895	34		474	
160	224-101-0501 РСНБ РК 2022	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	$м^2$	3,45	5136,00	--	17719	--	17719	--	19137
		СП - 8%			--	--	--	--		1418	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				15962				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2775			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					683			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						58791		
	Накладные расходы		Тенге							12440	
	Сметная прибыль		Тенге							7199	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		Тенге								97168
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				8280321	380497	6147895	1603385	11135512
							1751929	110801	--	790701	

Локальная смета 02-04-02. Насосная станция 2-го подъема (п.5) (Вентиляция,отопление)

РАЗДЕЛ 1. Вентиляция

1	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,диаметр от 500 до 560 мм.Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,76	10401,44	53,67	18307	94	14511	3656	23720
		НР - 98%; СП - 8%			2103,40	16,16	3702	28		1757	
2	1120-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Дефлекторы,диаметр патрубка 400 мм.Установка**	дефлектор	1	15349,70	101,27	15350	101	10040	5124	22112
		НР - 98%; СП - 8%			5209,26	19,81	5209	20		1638	
3	1120-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт,диаметр патрубка до 560 мм.Установка**	узел	1	5958,01	28,19	5958	28	389	5440	12310
		НР - 98%; СП - 8%			5541,06	9,91	5541	10		912	

4	246-308-0304 РСНБ РК 2022	Узел прохода с ручным управлением,с кольцом модели УП 2-14,диаметром 400 мм	шт.	1	70516,00	--	70516	--	70516	--	76157
		СП - 8%			--	--	--	--		5641	
5	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150х150 мм.Установка	решетка	1	2409,70	46,64	2410	47	449	1896	4650
		НР - 98%; СП - 8%			1914,40	19,81	1914	20		344	
6	1120-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,152	9200,30	57,91	10599	66	7733	2771	14440
		НР - 98%; СП - 8%			2430,98	23,70	2800	27		1070	
7	1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 1000 мм.Установка над шахтами	зонт	1	15682,30	66,70	15682	66	14707	909	17919
		НР - 98%; СП - 8%			908,61	19,41	909	19		1327	
8	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 15 мм.Прокладка	м трубопровода	8,5	2020,11	27,07	17171	231	12033	4894	23830
		НР - 98%; СП - 8%			577,25	10,30	4907	88		1765	
9	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Окраска масляная,количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,2	1225,80	1,46	1471	2	172	1038	2710
		НР - 80%; СП - 8%			1080,76	0,72	1297	1		201	
		Отопление									
10	1118-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конвекторы.Установка	кВт	1	1677,85	104,02	1678	104	47	1548	3484
		НР - 98%; СП - 8%			1526,95	52,30	1527	52		258	
11	245-201-0201 РСНБ РК 2022	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0,с терморегулятором	шт.	1	18360,00	--	18360	--	18360	--	19829
		СП - 8%			--	--	--	--		1469	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				177502	739	148957	27276	221161
							27806	265	--	16382	

Локальная смета 02-04-03. Насосная станция 2-го подъема (п.5) (Технологическое оборудование)

РАЗДЕЛ 1. Оборудование

1	1307-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,9 т. Монтаж оборудования	шт.	1	82317,67	6474,88	82318	6475	15552	38203	130163
		НР - 61%; СП - 8%			60290,99	2337,33	60291	2337		9642	
2	прайс-лист	Насосная станция хоз. питьевого назначения,тип GWFK30/V-22-15-0271.1.1 ТОО "VECTOR 7"	шт	1	3549505,06	--	3549505	--		--	3549505
					--	--	--	--	3549505	--	
3	1307-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Насосная станция, масса 0,380т. Монтаж оборудования	шт.	1	62341,79	3651,10	62342	3651	2054	35247	105397
		НР - 61%; СП - 8%			56636,99	1145,75	56637	1146		7807	
4	прайс-лист	Насосная станция противопожарного назначения ,тип GFSK20/V-22-15-0271.1.2	шт	1	11009758,53	--	11009759	--		--	11009759
					--	--	--	--	11009759	--	
5	прайс-лист	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,0м^3/ч, Н7,0м вод.ст.	шт	2	61028,00	--	122056	--		--	122056
					--	--	--	--	122056	--	
6	1303-0110-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования	шт.	1	13040,43	2264,43	13040	2265	--	7222	21883
		НР - 61%; СП - 8%			10776,00	1063,52	10776	1064		1621	
7	прайс-лист	Таль ручная шестеренная станционарная ТРШС грузоподъемность 1т, высота подъема 6м	шт	1	35850,00	--	35850	--		--	35850
					--	--	--	--	35850	--	
		ТХ									
8	1116-0401-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	13	17479,67	196,04	227236	2549	184591	39861	288465
		НР - 98%; СП - 8%			3084,27	44,53	40096	579		21368	
9	1116-0401-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	25	10978,80	153,73	274470	3843	222319	48394	348693
		НР - 98%; СП - 8%			1932,32	42,92	48308	1073		25829	

10	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	2	6993,38	113,26	13987	226	10971	2801	18131
		НР - 98%; СП - 8%			1394,89	34,21	2790	68		1343	
11	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	2	5693,87	113,26	11388	226	8372	2801	15324
		НР - 98%; СП - 8%			1394,89	34,21	2790	68		1135	
12	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	9	3867,83	64,29	34810	578	24656	9566	47926
		НР - 98%; СП - 8%			1063,96	20,57	9576	185		3550	
13	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	2	2288,77	30,10	4578	60	3246	1269	6315
		НР - 98%; СП - 8%			635,92	11,70	1272	23		468	
14	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	11	123,52	1,54	1359	17	26	1290	2861
		НР - 98%; СП - 8%			119,64	--	1316	--		212	
15	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	4	128,79	1,49	515	6	30	469	1063
		НР - 98%; СП - 8%			119,64	--	479	--		79	
16	1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	38	152,54	1,49	5797	57	1194	4456	11073
		НР - 98%; СП - 8%			119,64	--	4546	--		820	
17	1116-0601-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки диаметром до 200 мм. Установка	шт.	3	16401,49	1185,70	49204	3558	3835	41934	98429
		НР - 98%; СП - 8%			13936,95	326,19	41811	979		7291	

18	242-101-1208 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 200	шт.	3	204611,00	--	613833	--	613833	--	662940
		СП - 8%			--	--	--	--		49107	
19	1116-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка	шт.	4	12413,27	700,31	49653	2801	4865	41876	98852
		НР - 98%; СП - 8%			10496,74	186,01	41987	744		7322	
20	242-101-1207 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 150	шт.	4	133445,00	--	533780	--	533780	--	576482
		СП - 8%			--	--	--	--		42702	
21	261-301-1381 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	12620,00	--	100960	--	100960	--	109037
		СП - 8%			--	--	--	--		8077	
22	261-301-1380 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	8701,00	--	69608	--	69608	--	75177
		СП - 8%			--	--	--	--		5569	
23	261-301-1378 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	3938,00	--	7876	--	7876	--	8506
		СП - 8%			--	--	--	--		630	
24	261-301-1377 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	3838,00	--	7676	--	7676	--	8290
		СП - 8%			--	--	--	--		614	
25	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,1835	1372647,18	642465,70	251881	117893	4538	166657	452021
		НР - 99%; СП - 8%			705451,18	211932,68	129450	38890		33483	

26	241-113-0126 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	2	23137,00	--	46274	--	46274	--	49976
		СП - 8%			--	--	--	--		3702	
27	241-113-0124 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	6	9977,00	--	59862	--	59862	--	64651
		СП - 8%			--	--	--	--		4789	
28	241-113-0223 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-89х5,0 мм	шт.	4	9735,00	--	38940	--	38940	--	42055
		СП - 8%			--	--	--	--		3115	
29	241-114-0126 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 108х4,0-89х3,5 мм	шт.	2	1079,00	--	2158	--	2158	--	2331
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
30	241-112-0225 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	7	11561,00	--	80927	--	80927	--	87401
		СП - 8%			--	--	--	--		6474	
31	241-112-0213 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	10	4666,00	--	46660	--	46660	--	50393
		СП - 8%			--	--	--	--		3733	
32	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.	4	2679,00	--	10716	--	10716	--	11573
		СП - 8%			--	--	--	--		857	
33	241-112-0138 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	4	982,00	--	3928	--	3928	--	4242
		СП - 8%			--	--	--	--		314	

34	1116-0901-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	10360,95	209,44	10361	210	7082	3045	14478
		НР - 98%; СП - 8%			3069,36	37,74	3069	38		1072	
35	244-301-0802 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 65, Qn 65 м^3/ч, Tmax 50°	шт.	1	215804,00	--	215804	--	215804	--	233068
		СП - 8%			--	--	--	--		17264	
36	1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	33666,93	416,43	33667	417	31256	2094	38622
		НР - 98%; СП - 8%			1993,55	142,87	1994	143		2861	
37	1116-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки диаметром до 150 мм. Установка	шт.	2	12413,28	700,31	24827	1401	2432	20938	49426
		НР - 98%; СП - 8%			10496,75	186,01	20994	372		3661	
38	242-101-1207 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 150	шт.	2	133445,00	--	266890	--	266890	--	288241
		СП - 8%			--	--	--	--		21351	
39	1312-1101-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	28404,31	12146,25	28404	12146	1030	12300	43961
		НР - 61%; СП - 8%			15228,07	4936,34	15228	4936		3256	
40	прайс-лист	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM , корпус из ВЧШГ С электроприводом AUMA , для воды и нейтральных жидкостей	шт	1	1658723,00	--	1658723	--		--	1658723
					--	--	--	--	1658723	--	
41	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2713,09	162,64	2713	163	--	2536	5669
		НР - 98%; СП - 8%			2550,45	37,74	2550	38		420	
42	242-301-1206 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	4895,00	--	4895	--	4895	--	5287

		СП - 8%			--	--	--	--		392	
43	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2672,72	122,27	2673	122	--	2518	5606
		НР - 98%; СП - 8%			2550,45	18,87	2550	19		415	
44	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1797,00	--	1797	--	1797	--	1941
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
45	261-301-1380 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	8701,00	--	52206	--	52206	--	56382
		СП - 8%			--	--	--	--		4176	
46	261-301-1376 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	3287,00	--	6574	--	6574	--	7100
		СП - 8%			--	--	--	--		526	
47	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,005	627212,32	8970,98	3136	45	2453	443	3865
		НР - 69%; СП - 8%			127696,00	598,48	638	3		286	
48	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	3320,70	--	3321	--	2890	423	4043
		НР - 98%; СП - 8%			431,20	--	431	--		299	
49	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,003	1372588,35	642465,70	4118	1928	74	2725	7390
		НР - 99%; СП - 8%			705451,18	211932,68	2116	636		547	
50	241-114-0137 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 159х4,5-76х3,5 мм	шт.	2	1731,00	--	3462	--	3462	--	3739
		СП - 8%			--	--	--	--		277	

51	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	1	2289,98	31,31	2290	31	1623	635	3159
		НР - 98%; СП - 8%			635,92	12,17	636	12		234	
52	1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	2	5764,78	70,82	11530	141	9429	1975	14586
		НР - 98%; СП - 8%			980,13	27,61	1960	55		1080	
53	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,53	1225,80	1,46	650	--	77	459	1197
		НР - 80%; СП - 8%			1080,76	0,72	573	--		89	
54	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	кран	1	27536,60	--	27537	--	26971	555	30339
		НР - 98%; СП - 8%			566,10	--	566	--		2247	
55	242-207-3601 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	1	3276,00	--	3276	--	3276	--	3538
		СП - 8%			--	--	--	--		262	
56	1118-0501-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 200 мм. Установка**	вставка	2	65287,51	634,60	130575	1269	116411	12985	155044
		НР - 98%; СП - 8%			6447,62	177,12	12895	354		11485	
57	1118-0501-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 150 мм. Установка**	вставка	4	44443,07	380,27	177772	1521	157501	18756	212250
		НР - 98%; СП - 8%			4687,56	97,05	18750	388		15722	
58	1118-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 100 мм. Установка**	вставка	2	26167,04	240,28	52334	480	45676	6161	63174
		НР - 98%; СП - 8%			3089,12	54,19	6178	108		4680	
59	1118-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 80 мм. Установка**	вставка	2	20585,05	181,51	41170	363	35563	5209	50089
		НР - 98%; СП - 8%			2622,15	35,32	5244	71		3710	

60	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	1	30506,49	167,78	30506	168	28640	1720	34804
		НР - 98%; СП - 8%			1698,30	56,61	1698	57		2578	
61	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	2	15934,00	--	31868	--	31868	--	34417
		СП - 8%			--	--	--	--		2549	
62	1116-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.	1	2622,54	39,89	2623	40	15	2533	5569
		НР - 98%; СП - 8%			2568,25	16,61	2568	17		412	
63	248-307-0106 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	1	24927,00	--	24927	--	24927	--	26921
		СП - 8%			--	--	--	--		1994	
64	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	23,4	1225,80	1,46	28684	34	3360	20245	52844
		НР - 80%; СП - 8%			1080,76	0,72	25290	17		3914	
65	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	0,135	53068,96	819,88	7164	111	5181	2237	10153
		НР - 118%; СП - 8%			13863,10	181,57	1872	25		752	
66	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20,6	708,00	--	14585	--	14585	--	15752
		СП - 8%			--	--	--	--		1167	
67	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,004	4018963,73	296103,37	16076	1185	12859	2244	19786
		НР - 99%; СП - 8%			507905,99	58875,18	2032	236		1466	
68	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,004	3063413,32	261807,79	12254	1047	9336	2065	15465
		НР - 99%; СП - 8%			467711,99	53852,55	1871	215		1146	
		канализация КЗН									

69	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	2515,41	64,29	10062	257	5549	4251	15458
		НР - 98%; СП - 8%			1063,97	20,57	4256	82		1145	
70	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили клапаны диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2713,09	162,64	5426	325	--	5073	11339
		НР - 98%; СП - 8%			2550,45	37,74	5101	75		840	
71	242-301-1205 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	3436,00	--	3436	--	3436	--	3711
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
72	242-307-0204 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	8469,00	--	8469	--	8469	--	9147
		СП - 8%			--	--	--	--		678	
73	1113-0301-1418 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	$м^2$	0,84	106,27	2,30	89	2	56	22	120
		НР - 69%; СП - 8%			36,96	0,39	31	--		9	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				20389820	167611	3253100	576193	21333223
							593216	55053	16375893	367207	
Локальная смета 02-04-04. Насосная станция 2-го подъема (п.5) (Электрооборудование)											
РАЗДЕЛ 1. Силовое электрооборудование											
1	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования.Монтаж оборудования	шкаф	1	37446,33	8898,92	37446	8899	2544	21520	63684
		НР - 72%; СП - 8%			26002,86	3886,39	26003	3886		4717	
2	515-301-0306	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003	шт.	1	1948323,00	--	1948323	--		--	1948323
					--	--	--	--	1948323	--	
3	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или	шт.	1	20510,97	1303,35	20511	1304	15052	3342	25761
		НР - 72%; СП - 8%			4155,20	485,80	4155	486		1908	
4	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа	шт.	1	8547,00	--	8547	--	8547	--	9231
		СП - 8%			--	--	--	--		684	
5	1308-0304-0501	Прибор или аппарат.Установка	шт.	5	2093,86	--	10469	--	81	7479	19384
		НР - 72%; СП - 8%			2077,60	--	10388	--		1436	
6	247-204-1835	Выключатель автоматический типа ВА47-100 -	шт.	1	7334,00	--	7334	--	7334	--	7921
		СП - 8%			--	--	--	--		587	
7	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 -	шт.	3	1715,00	--	5145	--	5145	--	5557
		СП - 8%			--	--	--	--		412	

8	247-204-1834	Выключатель автоматический типа ВА47-100 -	шт.	1	7334,00	--	7334	--	7334	--	7921
		СП - 8%			--	--	--	--		587	
9	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или	шт.	1	20510,97	1303,35	20511	1304	15052	3342	25761
		НР - 72%; СП - 8%			4155,20	485,80	4155	486		1908	
10	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа	шт.	1	8547,00	--	8547	--	8547	--	9231
		СП - 8%			--	--	--	--		684	
11	1308-0304-0501	Прибор или аппарат.Установка	шт.	10	2093,86	--	20939	--	163	14959	38770
		НР - 72%; СП - 8%			2077,60	--	20776	--		2872	
12	247-204-1834	Выключатель автоматический типа ВА47-100 -	шт.	1	7334,00	--	7334	--	7334	--	7921
		СП - 8%			--	--	--	--		587	
13	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 -	шт.	2	536,00	--	1072	--	1072	--	1158
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
14	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 -	шт.	3	536,00	--	1608	--	1608	--	1737
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
15	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока	шт.	2	4063,00	--	8126	--	8126	--	8776
		СП - 8%			--	--	--	--		650	
16	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 -	шт.	1	1669,00	--	1669	--	1669	--	1803
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
17	247-204-0763	Выключатель автоматический типа ВА47-29 -	шт.	1	2157,00	--	2157	--	2157	--	2330
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
18	1308-0103-1607	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная,масса до	шкаф	1	5891,46	1891,02	5891	1891	--	3475	10115
		НР - 72%; СП - 8%			4000,44	825,86	4000	826		749	
19	Прайс лист	Конденсторная установка УКМ 0,4 58-10	л)	1	389439,29	--	389439	--		--	389439
					--	--	--	--	389439	--	
20	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж	шт.	1	2327,96	226,60	2328	226	24	1566	4205
		НР - 72%; СП - 8%			2077,60	97,16	2078	97		312	
21	247-203-0107	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р	шт.	1	16379,00	--	16379	--	16379	--	17689
		СП - 8%			--	--	--	--		1310	
		Осветительное оборудование									
22	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с	шт.	9	2739,99	1001,20	24660	9011	1625	15127	42970
		НР - 72%; СП - 8%			1558,20	776,18	14024	6986		3183	
23	Прайс лист	Светильник накладной Arctic OPL ECO Led 4000K		1	49344,32	--	49344	--	49344	--	53292
		СП - 8%			--	--	--	--		3948	
24	Прайс лист	Светильник накладной Arctic OPL ECO Led 4000Кс блоком		1	100551,96	--	100552	--	100552	--	108596
		СП - 8%			--	--	--	--		8044	
25	Прайс лист	Светильник CD Led 18 EM 4000Кс блоком аварийного		3	90471,27	--	271414	--	271414	--	293127
		СП - 8%			--	--	--	--		21713	
26	Прайс лист	Светильник INSEL LB/S 70D 120 5000K Кстм=1,02 (кпл)		4	237220,13	--	948881	--	948881	--	1024791
		СП - 8%			--	--	--	--		75910	

		Электроустановочные изделия									
27	1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и	шт.	8	354,02	0,42	2832	3	102	1964	5180
		НР - 72%; СП - 8%			340,83	0,18	2727	1		384	
28	247-214-0401	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ,от 16 А до 32	шт.	3	1172,00	--	3516	--	3516	--	3797
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
29	247-212-0206	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002	шт.	5	1168,00	--	5840	--	5840	--	6307
		СП - 8%			--	--	--	--		467	
30	247-202-0415	Коробка ответвительная для открытой установки с	шт.	5	290,00	--	1450	--	1450	--	1566
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
		Проводниковая продукция									
31	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей	м	233	171,09	4,45	39864	1037	7242	23067	67966
		НР - 72%; СП - 8%			135,56	1,94	31585	452		5035	
32	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил	км	0,063	372858,00	--	23490	--	23490	--	25369
		СП - 8%			--	--	--	--		1879	
33	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил	км	0,11	574495,00	--	63194	--	63194	--	68250
		СП - 8%			--	--	--	--		5056	
34	243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил	км	0,024	956170,00	--	22948	--	22948	--	24784
		СП - 8%			--	--	--	--		1836	
35	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил	км	0,005	1496269,00	--	7481	--	7481	--	8080
		СП - 8%			--	--	--	--		599	
36	243-111-1006	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил	км	0,016	1400107,00	--	22402	--	22402	--	24194
		СП - 8%			--	--	--	--		1792	
37	243-111-1008	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил	км	0,01	2539988,00	--	25400	--	25400	--	27432
		СП - 8%			--	--	--	--		2032	
38	243-111-1109	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил	км	0,005	3561276,00	--	17806	--	17806	--	19231
		СП - 8%			--	--	--	--		1425	
		Изделия и материалы									
39	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм.Прокладка по	м	197	312,26	12,39	61515	2441	5661	39215	108789
		НР - 72%; СП - 8%			271,13	5,34	53413	1052		8059	
40	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая	м	197	88,00	--	17336	--	17336	--	18723
		СП - 8%			--	--	--	--		1387	
41	1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм.Прокладка по	м	16	354,99	15,76	5680	252	470	3648	10074
		НР - 72%; СП - 8%			309,86	6,80	4958	109		746	
42	241-207-0306	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со	м	16	143,00	--	2288	--	2288	--	2471
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
43	1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм.Прокладка по	м	10	362,28	24,71	3623	247	277	2308	6406
		НР - 72%; СП - 8%			309,86	10,69	3099	107		475	
44	241-207-1002	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной	м	10	462,00	--	4620	--	4620	--	4990
		СП - 8%			--	--	--	--		370	

45	1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой	м	25	789,95	79,01	19749	1975	11480	5013	26743
		НР - 72%; СП - 8%			251,76	26,72	6294	668		1981	
46	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером	шт.	3	7864,88	254,76	23595	764	17602	3964	29764
		НР - 72%; СП - 8%			1742,96	92,30	5229	277		2205	
47	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением	м	15	995,17	32,24	14928	483	10378	3044	19409
		НР - 72%; СП - 8%			271,13	10,69	4067	160		1438	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4315517	29837	1750967	153033	4639018
							196951	15593	2337762	170469	
Локальная смета 02-05-01. Резервуар чистой воды емкостью 300м3(поз.4а) (Резервуар чистой воды)											
РАЗДЕЛ 1. Резервуар чистой воды											
1	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	0,3	4672,73	81,38	1402	25	983	393	1939
		НР - 98%; СП - 8%			1312,63	25,01	394	8		144	
2	1116-0401-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	0,3	11015,35	159,87	3305	48	2654	604	4222
		НР - 98%; СП - 8%			2009,61	44,63	603	13		313	
3	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,05	20445,80	10287,66	1022	514	54	774	1940
		НР - 118%; СП - 8%			9078,30	4044,29	454	202		144	
4	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7378,00	--	7378	--	7378	--	7968
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
5	1107-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,335	12711,03	6178,84	4258	2070	306	3208	8064
		НР - 118%; СП - 8%			5617,65	2498,76	1882	837		597	
6	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	19940,00	--	39880	--	39880	--	43070
		СП - 8%			--	--	--	--		3190	
7	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	39493,00	--	39493	--	39493	--	42652
		СП - 8%			--	--	--	--		3159	

8	1126-0101-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана	$м^3$ изоляции	0,05	99890,08	1634,85	4995	82	3055	1441	6951
		НР - 76%; СП - 8%			37163,84	754,05	1858	38		515	
9	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	6,4	1210,48	28,22	7747	180	4844	2556	11128
		НР - 93%; СП - 8%			425,41	4,08	2723	26		824	
10	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	3,2	4808,56	43,82	15387	140	8488	5469	22524
		НР - 80%; СП - 8%			2112,14	24,11	6759	77		1668	
11	1109-0701-0132 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,00552	348879,42	86894,02	1926	480	30	993	3152
		НР - 69%; СП - 8%			256510,80	4105,19	1416	23		233	
12	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0024	403078,00	--	967	--	967	--	1044
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
13	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,00312	520179,00	--	1623	--	1623	--	1753
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
14	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции лазов . Монтаж	т конструкций	0,00552	149530,53	7026,20	825	39	13	545	1479
		НР - 69%; СП - 8%			140095,44	2914,43	773	16		110	
15	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Скобы ходовые. Установка	т	0,0332	1332596,03	1961,63	44242	65	31859	11235	59915
		НР - 91%; СП - 8%			371012,40	864,72	12318	29		4438	
16	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Скобы ходовые. Установка	т	0,00328	372974,03	1961,63	1223	7	--	1110	2520
		НР - 91%; СП - 8%			371012,40	864,72	1217	3		187	

17	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	4	785,00	--	3140	--	3140	--	3391
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
18	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стремянка Лм-1. Монтаж	т конструкций	0,1074	109056,08	36227,60	11713	3891	1698	5177	18241
		НР - 69%; СП - 8%			57024,32	12831,86	6124	1378		1351	
19	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1074	1004968,00	--	107934	--	107934	--	116569
		СП - 8%			--	--	--	--		8635	
20	1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	2,8	275,84	3,15	772	9	623	97	939
		НР - 69%; СП - 8%			50,01	0,39	140	1		70	
21	1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720	$м^2$	2,8	450,88	2,30	1262	6	1185	50	1417
		НР - 69%; СП - 8%			25,26	0,39	71	1		105	
22	1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710	$м^2$	11,2	222,54	2,30	2492	25	2184	198	2906
		НР - 69%; СП - 8%			25,26	0,39	283	4		215	
23	1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Крышка деревянная.Укладка	$м^2$	1,06	4913,80	186,49	5209	197	4676	381	6037
		НР - 90%; СП - 8%			317,31	82,37	336	87		447	
24	1110-0107-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны	$м^2$	1,5	5662,44	9,68	8494	14	6762	1552	10850
		НР - 90%; СП - 8%			1145,52	4,28	1718	6		804	
25	1110-0106-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уголок. Установка	комплект	4	795,44	6,29	3182	26	--	2850	6515
		НР - 90%; СП - 8%			789,15	2,65	3157	11		483	
26	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00176	479350,00	--	844	--	844	--	911

		СП - 8%			--	--	--	--		67	
27	217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,0003	813201,00	--	244	--	244	--	264
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
28	261-107-0999 РСНБ РК 2022	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм**	шт.	12	3,00	--	36	--	36	--	39
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
29	1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Щиты. Укладка над подпольными каналами**	$м^2$	0,36	4913,80	186,49	1769	67	1588	129	2050
		НР - 90%; СП - 8%			317,31	82,37	114	30		152	
30	261-107-0629 РСНБ РК 2022	**Ручка-скоба**	шт.	2	1090,00	--	2180	--	2180	--	2354
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
31	261-107-0999 РСНБ РК 2022	**Шуруп 1,5х40мм, 1,5х70мм**	шт.	44	3,00	--	132	--	132	--	143
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
32	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Крышка. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	$м^3$ изоляции	0,002	100027,72	2230,92	200	4	139	45	265
		НР - 76%; СП - 8%			28707,26	1039,36	57	2		20	
33	1110-0107-0607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Крышки. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон**	$м^2$	0,36	9246,83	29,29	3329	11	2423	809	4469
		НР - 90%; СП - 8%			2485,08	12,93	895	5		331	
34	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,05	20445,79	10287,66	1022	514	54	774	1940
		НР - 118%; СП - 8%			9078,30	4044,29	454	202		144	
35	225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	1	7378,00	--	7378	--	7378	--	7968
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
36	1107-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка**	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,335	12711,03	6178,84	4258	2070	306	3208	8064

		НР - 118%; СП - 8%			5617,65	2498,76	1882	837		597	
37	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	19940,00	--	39880	--	39880	--	43070
		СП - 8%			--	--	--	--		3190	
38	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	39493,00	--	39493	--	39493	--	42652
		СП - 8%			--	--	--	--		3159	
39	1126-0101-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана	$м^3$ изоляции	0,05	99895,94	1634,85	4995	82	3055	1441	6951
		НР - 76%; СП - 8%			37163,84	754,05	1858	38		515	
40	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	6,4	1210,48	28,22	7747	180	4844	2556	11128
		НР - 93%; СП - 8%			425,41	4,08	2723	26		824	
41	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	3,2	4808,39	43,82	15387	140	8488	5469	22524
		НР - 80%; СП - 8%			2112,14	24,11	6759	77		1668	
42	1109-0701-0132 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,04365	348879,42	86894,02	15229	3793	239	7849	24925
		НР - 69%; СП - 8%			256510,80	4105,19	11197	179		1846	
43	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02985	403078,00	--	12032	--	12032	--	12995
		СП - 8%			--	--	--	--		963	
44	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0138	479350,00	--	6615	--	6615	--	7144
		СП - 8%			--	--	--	--		529	
45	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,04365	149530,53	7026,20	6527	306	106	4307	11701
		НР - 69%; СП - 8%			140095,44	2914,43	6115	127		867	

46	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0332	372974,03	1961,63	12383	65	--	11235	25508
		НР - 91%; СП - 8%			371012,40	864,72	12318	29		1889	
47	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Скобы ходовые. Установка	т	0,00328	372974,03	1961,63	1223	7	--	1110	2520
		НР - 91%; СП - 8%			371012,40	864,72	1217	3		187	
48	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	4	785,00	--	3140	--	3140	--	3391
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
49	1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	1,9	275,84	3,15	524	6	423	66	637
		НР - 69%; СП - 8%			50,01	0,39	95	1		47	
50	1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720	$м^2$	1,9	451,69	2,30	858	5	805	34	963
		НР - 69%; СП - 8%			25,26	0,39	48	1		71	
51	1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04)	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759	$м^2$	7,6	222,60	2,30	1692	18	1482	135	1973
		НР - 69%; СП - 8%			25,26	0,39	192	3		146	
52	1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щиты. Укладка над подпольными каналами	$м^2$	1,06	4913,80	186,49	5209	197	4676	381	6037
		НР - 90%; СП - 8%			317,31	82,37	336	87		447	
53	1110-0107-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны	$м^2$	1,5	5662,44	9,68	8494	14	6762	1552	10850
		НР - 90%; СП - 8%			1145,52	4,28	1718	6		804	
54	1110-0106-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уголок. Установка	комплект	4	795,44	6,29	3182	26	--	2850	6515
		НР - 90%; СП - 8%			789,15	2,65	3157	11		483	

55	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00176	479350,00	--	844	--	844	--	911
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
56	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	813201,00	--	244	--	244	--	264
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
57	261-107-0999 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	12	3,00	--	36	--	36	--	39
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
58	1116-0401-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка	м трубопровода	0,2	22919,46	326,04	4584	65	3754	767	5779
		НР - 98%; СП - 8%			3825,99	85,42	765	17		428	
59	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,05024	372974,03	1961,63	18738	98	--	17002	38599
		НР - 91%; СП - 8%			371012,40	864,72	18640	43		2859	
60	1120-2601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	фильтр	1	20481,66	457,41	20482	457	1735	18037	41601
		НР - 98%; СП - 8%			18290,31	114,95	18290	115		3082	
61	прайс-лист	Фильтр для круглых воздушных каналов Shutf FBCr200 с фильтрующими вставками ТОО "DirectСтрой"	шт	1	23553,80	--	23554	--	23554	--	25438
		СП - 8%			--	--	--	--		1884	
62	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0055	1669577,24	716749,63	9183	3942	618	5985	16381
		НР - 99%; СП - 8%			840585,60	258520,97	4623	1422		1213	
63	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	5,5	9643,00	--	53037	--	53037	--	57280
		СП - 8%			--	--	--	--		4243	

64	1122-0301-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0015	4630653,09	2255354,98	6946	3383	220	4469	12329
		НР - 99%; СП - 8%			2228893,20	780847,24	3343	1171		913	
65	241-102-0260 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	1,5	64902,00	--	97353	--	97353	--	105141
		СП - 8%			--	--	--	--		7788	
66	1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,0128	534378,80	138087,64	6840	1768	172	3457	11120
		НР - 69%; СП - 8%			382793,04	8588,70	4900	110		824	
67	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0128	403078,00	--	5159	--	5159	--	5572
		СП - 8%			--	--	--	--		413	
68	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Днище из листовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0128	115970,59	34053,37	1484	436	172	717	2377
		НР - 69%; СП - 8%			68471,35	12718,57	876	163		176	
69	214-402-0201 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 2 мм	$м^2$	1	1174,00	--	1174	--	1174	--	1268
		СП - 8%			--	--	--	--		94	
70	1120-0701-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами	зонт	1	27025,24	88,15	27025	89	25335	1588	30902
		НР - 98%; СП - 8%			1600,73	19,62	1601	20		2289	
71	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	1	2025,98	27,33	2026	27	1416	581	2816
		НР - 98%; СП - 8%			582,86	10,40	583	10		209	
72	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0062	1480431,71	693862,98	9179	4302	153	6081	16481

		НР - 99%; СП - 8%			761887,30	228887,31	4724	1419		1221	
73	241-112-0225 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	1	11561,00	--	11561	--	11561	--	12486
		СП - 8%			--	--	--	--		925	
74	261-301-1381 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	12620,00	--	50480	--	50480	--	54518
		СП - 8%			--	--	--	--		4038	
75	246-101-0609 РСНБ РК 2022	Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 190 до 210	шт.	2	342,00	--	684	--	684	--	739
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
76	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2779,63	127,16	2780	128	--	2619	5831
		НР - 98%; СП - 8%			2652,47	19,62	2652	20		432	
77	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1051,00	--	1051	--	1051	--	1135
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
78	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00265	813201,00	--	2155	--	2155	--	2327
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
79	1113-0301-1416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-8104	$м^2$	6,4	315,65	2,30	2020	14	1849	110	2301
		НР - 69%; СП - 8%			24,54	0,39	157	2		170	
80	1126-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 180 мм. Изоляция пластинами (плитами) из вспененного каучука	м трубопровода	4	647,66	109,00	2591	436	368	1513	4432
		НР - 76%; СП - 8%			446,64	50,95	1787	204		328	
81	234-304-0108 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм	$м^2$	2	8615,00	--	17230	--	17230	--	18608
		СП - 8%			--	--	--	--		1378	

82	1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	2	3604,44	191,79	7209	384	653	4724	12888
		НР - 76%; СП - 8%			3086,12	22,01	6172	44		955	
83	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Обентонирование трубы вентиляции. Устройство	$м^3$	0,14	43843,49	1651,33	6138	231	5637	293	6945
		НР - 91%; СП - 8%			1927,48	369,48	270	52		514	
84	1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	90	1232,31	34,47	110908	3102	62518	44337	167665
		НР - 94%; СП - 8%			503,20	20,87	45288	1878		12420	
85	1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	$м^2$ стяжки	1080	185,50	6,06	200340	6545	187261	9644	226778
		НР - 94%; СП - 8%			6,05	3,45	6534	3726		16794	
86	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	212,2	1210,48	28,22	256864	5989	160603	84759	368952
		НР - 93%; СП - 8%			425,41	4,08	90272	866		27329	
87	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	100,5	1195,69	157,48	120167	15827	69472	35735	168374
		НР - 92%; СП - 8%			346,95	39,54	34868	3974		12472	
88	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	3517,5	35,42	2,35	124590	8266	111822	6120	141157
		НР - 92%; СП - 8%			1,28	0,61	4502	2146		10447	
89	1126-0101-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана	$м^3$ изоляции	5,025	102154,69	1634,85	513327	8215	318364	144808	710786
		НР - 76%; СП - 8%			37163,84	754,05	186748	3789		52651	
90	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	100,5	1195,69	157,48	120167	15827	69472	35735	168374
		НР - 92%; СП - 8%			346,95	39,54	34868	3974		12472	

91	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	502,5	35,42	2,35	17799	1181	15975	874	20166
		НР - 92%; СП - 8%			1,28	0,61	643	307		1492	
92	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,188	23076,30	2074,96	4338	390	8	3742	8727
		НР - 91%; СП - 8%			20959,34	914,22	3940	172		646	
93	214-402-0102 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	100,5	1212,00	--	121806	--	121806	--	131550
		СП - 8%			--	--	--	--		9744	
94	1112-0101-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	100,5	461,82	15,20	46413	1528	28310	15444	66805
		НР - 92%; СП - 8%			164,93	2,10	16575	211		4949	
95	1112-0101-1505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой	$м^2$ изолируемой поверхности	201	277,54	9,45	55786	1900	39235	13646	74986
		НР - 92%; СП - 8%			72,89	0,90	14651	181		5554	
96	1115-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	40	418,52	8,95	16741	358	--	13225	32363
		НР - 80%; СП - 8%			409,57	3,71	16383	148		2397	
97	214-402-0102 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	40	1212,00	--	48480	--	48480	--	52358
		СП - 8%			--	--	--	--		3878	
98	1113-0501-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	40	3891,65	128,32	155666	5133	93869	40635	212005
		НР - 69%; СП - 8%			1416,59	55,68	56664	2227		15704	
99	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	0,78	9931,34	11,48	7746	9	3435	4044	12733
		НР - 94%; СП - 8%			5515,47	--	4302	--		943	

100	1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	$м^3$ емкости	300	240,12	3,92	72036	1176	34548	33543	114024
		НР - 91%; СП - 8%			121,04	1,83	36312	549		8445	
101	1106-1401-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция	$м^3$ емкости	300	434,27	1,31	130281	393	53760	69444	215703
		НР - 91%; СП - 8%			253,76	0,61	76128	183		15978	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3041115	106922	2142775	706261	4047165
							791422	33567	--	299767	
Локальная смета 02-05-02. Резервуар чистой воды емкостью 300м3(поз.4а) Технологические трубопроводы											
РАЗДЕЛ 1. Отводящий трубопровод											
1	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00328	1684609,90	719957,76	5526	2362	407	3569	9823
		НР - 99%; СП - 8%			840585,60	258521,21	2757	848		728	
2	241-102-0227 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	3,29312	10777,00	--	35490	--	35490	--	38329
		СП - 8%			--	--	--	--		2839	
3	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	0,0006	354275,00	--	213	--	213	--	230
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
4	1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	2,1	275,84	3,15	579	7	467	73	704
		НР - 69%; СП - 8%			50,01	0,39	105	1		52	
5	1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ХС-759	$м^2$	2,1	450,80	2,30	947	5	889	37	1063
		НР - 69%; СП - 8%			25,26	0,39	53	1		79	
6	1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ХС-759	$м^2$	8,4	222,52	2,30	1869	19	1638	149	2179
		НР - 69%; СП - 8%			25,26	0,39	212	3		161	

7	1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Обойма из бентона.Устройство	$м^3$	2,5	49707,18	6050,87	124268	15127	90048	20241	156069
		НР - 91%; СП - 8%			7637,33	1259,64	19093	3149		11561	
		Переливной трубопровод									
8	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Крепление трубопровода.Установка	т стальных элементов	0,00653	114641,32	9861,06	749	65	72	739	1607
		НР - 118%; СП - 8%			93753,83	2099,10	612	14		119	
9	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0076	479350,00	--	3643	--	3643	--	3934
		СП - 8%			--	--	--	--		291	
10	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00138	403078,00	--	556	--	556	--	600
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
11	1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	0,22	275,84	3,15	61	1	49	8	74
		НР - 69%; СП - 8%			50,01	0,39	11	--		5	
12	1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ХС-759	$м^2$	0,22	448,58	2,30	99	--	93	4	111
		НР - 69%; СП - 8%			25,26	0,39	6	--		8	
13	1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ХС-759	$м^2$	0,88	223,02	2,30	196	2	172	16	229
		НР - 69%; СП - 8%			25,26	0,39	22	--		17	
14	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Столбик бетонные.Устройство	$м^3$	0,04	49457,45	1732,17	1978	69	1575	319	2481
		НР - 91%; СП - 8%			8361,36	407,94	334	16		184	
		Подводящий трубопровод									
15	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Крепление трубопровода.Установка	т стальных элементов	0,00653	114641,32	9861,06	749	65	72	739	1607

		НР - 118%; СП - 8%			93753,83	2099,10	612	14		119	
16	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0054	479350,00	--	2588	--	2588	--	2795
		СП - 8%			--	--	--	--		207	
17	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00113	403078,00	--	455	--	455	--	491
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
18	1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	0,16	275,84	3,15	44	--	36	6	54
		НР - 69%; СП - 8%			50,01	0,39	8	--		4	
19	1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ХС-759	$м^2$	0,16	450,85	2,30	72	--	68	3	81
		НР - 69%; СП - 8%			25,26	0,39	4	--		6	
20	1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ХС-759	$м^2$	0,64	222,09	2,30	142	1	125	11	166
		НР - 69%; СП - 8%			25,26	0,39	16	--		12	
21	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Столбик бетонные.Устройство	$м^3$	0,04	49457,45	1732,17	1978	69	1575	319	2481
		НР - 91%; СП - 8%			8361,36	407,94	334	16		184	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				182202	17792	140231	26233	225130
							24179	4062	--	16673	
Локальная смета 02-05-03. Резервуар чистой воды емкостью 300м3(поз.4а) Автоматизация											
1	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,00915	114652,75	9861,06	1049	90	101	1035	2251
		НР - 118%; СП - 8%			93753,83	2099,10	858	19		167	
2	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00444	372838,00	--	1655	--	1655	--	1787
		СП - 8%			--	--	--	--		132	

3	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм,толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00471	497505,00	--	2343	--	2343	--	2530
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
4	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	3	122,07	1,11	366	3	73	210	622
		НР - 72%; СП - 8%			96,83	0,49	290	1		46	
5	243-142-0103 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ,для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85,марки ПВ1 сечением 1 мм2	км	0,003	72340,00	--	217	--	217	--	234
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
6	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм.Прокладка	м	3	1109,64	69,67	3329	209	1435	1236	4930
		НР - 72%; СП - 8%			561,62	10,69	1685	32		365	
7	243-904-0106 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	3	337,00	--	1011	--	1011	--	1092
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
8	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка ответвительная.Монтаж на стене	шт.	1	1031,56	--	1032	--	12	622	1786
		НР - 61%; СП - 8%			1019,72	--	1020	--		132	
9	Прайс лист	Коробка соединительная КЭНС 08-16 Кстм=1,02 (кпл)		1	17821,77	--	17822	--	17822	--	19248
		СП - 8%			--	--	--	--		1426	
10	261-107-0621 РСНБ РК 2022	Скобы металлические для монтажа	кг	1	166,00	--	166	--	166	--	179
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
11	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Бобышки,штуцеры на условное давление до 10 МПа.Монтаж оборудования	шт.	2	2182,83	136,23	4366	272	1774	1416	6244
		НР - 61%; СП - 8%			1160,13	0,20	2320	--		463	

12	261-102-0368 РСНБ РК 2022	Сталь полосовая горячекатаная,марки Ст3,толщина 2-6 мм,ширина 30-40 мм,перфорированная	м	2	253,00	--	506	--	506	--	546
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								41450
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Локальная смета 02-06-01.Резервуар чистой воды									
1	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	0,3	4672,73	81,38	1402	25	983	393	1939
		НР - 98%; СП - 8%			1312,63	25,01	394	8		144	
2	1116-0401-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	0,3	11025,36	159,87	3308	48	2657	604	4225
		НР - 98%; СП - 8%			2009,61	44,63	603	13		313	
3	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,05	20445,80	10287,66	1022	514	54	774	1940
		НР - 118%; СП - 8%			9078,30	4044,29	454	202		144	
4	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7378,00	--	7378	--	7378	--	7968
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
5	1107-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,335	12711,03	6178,84	4258	2070	306	3208	8064
		НР - 118%; СП - 8%			5617,65	2498,76	1882	837		597	
6	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	19940,00	--	39880	--	39880	--	43070
		СП - 8%			--	--	--	--		3190	
7	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	39493,00	--	39493	--	39493	--	42652
		СП - 8%			--	--	--	--		3159	
8	1126-0101-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана	$м^3$ изоляции	0,05	99895,95	1634,85	4995	82	3055	1441	6951
		НР - 76%; СП - 8%			37163,84	754,05	1858	38		515	

9	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	6,4	1210,48	28,22	7747	180	4844	2556	11128
		НР - 93%; СП - 8%			425,41	4,08	2723	26		824	
10	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	3,2	4808,39	43,82	15387	140	8488	5469	22524
		НР - 80%; СП - 8%			2112,14	24,11	6759	77		1668	
11	1109-0701-0132 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,00552	348879,42	86894,02	1926	480	30	993	3152
		НР - 69%; СП - 8%			256510,80	4105,19	1416	23		233	
12	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0024	403078,00	--	967	--	967	--	1044
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
13	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,00312	520179,00	--	1623	--	1623	--	1753
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
14	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,00552	149530,53	7026,20	825	39	13	545	1479
		НР - 69%; СП - 8%			140095,44	2914,43	773	16		110	
15	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0332	372974,03	1961,63	12383	65	--	11235	25508
		НР - 91%; СП - 8%			371012,40	864,72	12318	29		1889	
16	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Скобы ходовые. Установка	т	0,00328	372974,03	1961,63	1223	7	--	1110	2520
		НР - 91%; СП - 8%			371012,40	864,72	1217	3		187	
17	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	4	785,00	--	3140	--	3140	--	3391
		СП - 8%			--	--	--	--		251	

18	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,1074	109056,08	36227,60	11713	3891	1698	5177	18241
		НР - 69%; СП - 8%			57024,32	12831,86	6124	1378		1351	
19	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка Лм-1	т	0,1074	1004968,00	--	107934	--	107934	--	116569
		СП - 8%			--	--	--	--		8635	
20	1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	2,8	275,84	3,15	772	9	623	97	939
		НР - 69%; СП - 8%			50,01	0,39	140	1		70	
21	1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720	$м^2$	2,8	450,88	2,30	1262	6	1185	50	1417
		НР - 69%; СП - 8%			25,26	0,39	71	1		105	
22	1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710	$м^2$	11,2	222,54	2,30	2492	25	2184	198	2906
		НР - 69%; СП - 8%			25,26	0,39	283	4		215	
23	1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Крышка деревянная.Укладка	$м^2$	1,06	4913,80	186,49	5209	197	4676	381	6037
		НР - 90%; СП - 8%			317,31	82,37	336	87		447	
24	1110-0107-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны	$м^2$	1,5	5662,44	9,68	8494	14	6762	1552	10850
		НР - 90%; СП - 8%			1145,52	4,28	1718	6		804	
25	1110-0106-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уголок. Установка	комплект	4	795,44	6,29	3182	26	--	2850	6515
		НР - 90%; СП - 8%			789,15	2,65	3157	11		483	
26	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00176	479350,00	--	844	--	844	--	911
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
27	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	813201,00	--	244	--	244	--	264

		СП - 8%			--	--	--	--		20	
28	261-107-0999 РСНБ РК 2022	Шуруп 1,5х40 мм	шт.	12	3,00	--	36	--	36	--	39
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
29	1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щиты. Укладка над подпольными каналами	$м^2$	0,36	4913,80	186,49	1769	67	1588	129	2050
		НР - 90%; СП - 8%			317,31	82,37	114	30		152	
30	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	2	1090,00	--	2180	--	2180	--	2354
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
31	261-107-0999 РСНБ РК 2022	Шуруп 1,5х40 мм,1,5х70 мм	шт.	44	3,00	--	132	--	132	--	143
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
32	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,002	100696,86	2230,92	201	4	140	45	266
		НР - 76%; СП - 8%			28707,26	1039,36	57	2		20	
33	1110-0107-0607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон	$м^2$	0,36	9246,83	29,29	3329	11	2423	809	4469
		НР - 90%; СП - 8%			2485,08	12,93	895	5		331	
34	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,05	20445,80	10287,66	1022	514	54	774	1940
		НР - 118%; СП - 8%			9078,30	4044,29	454	202		144	
35	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7378,00	--	7378	--	7378	--	7968
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
36	1107-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,335	12711,03	6178,84	4258	2070	306	3208	8064
		НР - 118%; СП - 8%			5617,65	2498,76	1882	837		597	
37	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	19940,00	--	39880	--	39880	--	43070
		СП - 8%			--	--	--	--		3190	

38	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	39493,00	--	39493	--	39493	--	42652
		СП - 8%			--	--	--	--		3159	
39	1126-0101-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана	$м^3$ изоляции	0,05	99895,95	1634,85	4995	82	3055	1441	6951
		НР - 76%; СП - 8%			37163,84	754,05	1858	38		515	
40	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	6,4	1210,48	28,22	7747	180	4844	2556	11128
		НР - 93%; СП - 8%			425,41	4,08	2723	26		824	
41	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	3,2	4808,39	43,82	15387	140	8488	5469	22524
		НР - 80%; СП - 8%			2112,14	24,11	6759	77		1668	
42	1109-0701-0132 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,04365	348879,42	86894,02	15229	3793	239	7849	24925
		НР - 69%; СП - 8%			256510,80	4105,19	11197	179		1846	
43	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02985	403078,00	--	12032	--	12032	--	12995
		СП - 8%			--	--	--	--		963	
44	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0138	479350,00	--	6615	--	6615	--	7144
		СП - 8%			--	--	--	--		529	
45	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,04365	149530,53	7026,20	6527	306	106	4307	11701
		НР - 69%; СП - 8%			140095,44	2914,43	6115	127		867	
46	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0332	372974,03	1961,63	12383	65	--	11235	25508
		НР - 91%; СП - 8%			371012,40	864,72	12318	29		1889	

47	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Скобы ходовые. Установка	т	0,00328	372974,03	1961,63	1223	7	--	1110	2520
		НР - 91%; СП - 8%			371012,40	864,72	1217	3		187	
48	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	4	785,00	--	3140	--	3140	--	3391
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
49	1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	1,9	275,84	3,15	524	6	423	66	637
		НР - 69%; СП - 8%			50,01	0,39	95	1		47	
50	1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759	$м^2$	1,9	451,69	2,30	858	5	805	34	963
		НР - 69%; СП - 8%			25,26	0,39	48	1		71	
51	1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759	$м^2$	7,6	222,60	2,30	1692	18	1482	135	1973
		НР - 69%; СП - 8%			25,26	0,39	192	3		146	
52	1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Крышка деревянная.Укладка	$м^2$	1,06	4913,80	186,49	5209	197	4676	381	6037
		НР - 90%; СП - 8%			317,31	82,37	336	87		447	
53	1110-0107-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны	$м^2$	1,5	5662,44	9,68	8494	14	6762	1552	10850
		НР - 90%; СП - 8%			1145,52	4,28	1718	6		804	
54	1110-0106-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уголок. Установка	комплект	4	795,44	6,29	3182	26	--	2850	6515
		НР - 90%; СП - 8%			789,15	2,65	3157	11		483	
55	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00176	479350,00	--	844	--	844	--	911
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
56	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	813201,00	--	244	--	244	--	264

		СП - 8%			--	--	--	--		20	
57	261-107-0999 РСНБ РК 2022	Шуруп 1,5х40 мм	шт.	12	3,00	--	36	--	36	--	39
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
58	1116-0401-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка	м трубопровода	0,2	22919,47	326,04	4584	65	3754	767	5779
		НР - 98%; СП - 8%			3825,99	85,42	765	17		428	
59	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,05024	372974,03	1961,63	18738	98	--	17002	38599
		НР - 91%; СП - 8%			371012,40	864,72	18640	43		2859	
60	1120-2601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	фильтр	1	20481,66	457,41	20482	457	1735	18037	41601
		НР - 98%; СП - 8%			18290,31	114,95	18290	115		3082	
61	Прайс лист	Фильтр для круглых воздушных каналов Shuft FBCr200 с фильтрующим вставками ТОО "DirectСтрой"	шт	1	23553,00	--	23553	--	23553	--	25437
		СП - 8%			--	--	--	--		1884	
62	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0055	1669577,75	716750,14	9183	3943	617	5978	16374
		НР - 99%; СП - 8%			840585,60	257369,42	4623	1416		1213	
63	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	5,5	9643,00	--	53037	--	53037	--	57280
		СП - 8%			--	--	--	--		4243	
64	1122-0301-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0015	4630651,73	2255353,62	6946	3383	220	4466	12325
		НР - 99%; СП - 8%			2228893,20	778817,18	3343	1168		913	
65	241-102-0260 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	1,5	64902,00	--	97353	--	97353	--	105141
		СП - 8%			--	--	--	--		7788	

66	1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Днище осадочной камеры. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,0128	534378,80	138087,64	6840	1768	172	3457	11120
		НР - 69%; СП - 8%			382793,04	8588,70	4900	110		824	
67	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0128	403078,00	--	5159	--	5159	--	5572
		СП - 8%			--	--	--	--		413	
68	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,0128	115970,59	34053,37	1484	436	172	717	2377
		НР - 69%; СП - 8%			68471,35	12718,57	876	163		176	
69	214-402-0201 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	$м^2$	1	1174,00	--	1174	--	1174	--	1268
		СП - 8%			--	--	--	--		94	
70	1120-0701-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами	зонт	1	27025,24	88,15	27025	89	25335	1588	30902
		НР - 98%; СП - 8%			1600,73	19,62	1601	20		2289	
71	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	1	2025,98	27,33	2026	27	1416	581	2816
		НР - 98%; СП - 8%			582,86	10,40	583	10		209	
72	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0062	1480431,76	693862,98	9179	4302	153	6081	16481
		НР - 99%; СП - 8%			761887,30	228887,31	4724	1419		1221	
73	241-112-0225 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	1	11561,00	--	11561	--	11561	--	12486
		СП - 8%			--	--	--	--		925	
74	261-301-1381 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	12620,00	--	50480	--	50480	--	54518
		СП - 8%			--	--	--	--		4038	

75	246-101-0609 РСНБ РК 2022	Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов DN от 190 до 210	шт.	2	342,00	--	684	--	684	--	739
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
76	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2779,63	127,16	2780	128	--	2619	5831
		НР - 98%; СП - 8%			2652,47	19,62	2652	20		432	
77	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1051,00	--	1051	--	1051	--	1135
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
78	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00265	813201,00	--	2155	--	2155	--	2327
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
79	1113-0301-1416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88	$м^2$	6,4	315,65	2,30	2020	14	1849	110	2301
		НР - 69%; СП - 8%			24,54	0,39	157	2		170	
80	1126-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 180 мм. Изоляция пластинами (плитами) из вспененного каучука	м трубопровода	4	647,66	109,00	2591	436	368	1513	4432
		НР - 76%; СП - 8%			446,64	50,95	1787	204		328	
81	234-304-0108 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм	$м^2$	2	8615,00	--	17230	--	17230	--	18608
		СП - 8%			--	--	--	--		1378	
82	1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	2	3604,44	191,79	7209	384	653	4724	12888
		НР - 76%; СП - 8%			3086,12	22,01	6172	44		955	
83	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Обетонирование трубы вентиляции. Устройство	$м^3$	0,14	43941,13	1651,33	6152	231	5651	293	6960
		НР - 91%; СП - 8%			1927,48	369,48	270	52		516	

84	1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	90	1232,31	34,47	110908	3102	62518	44337	167665
		НР - 94%; СП - 8%			503,20	20,87	45288	1878		12420	
85	1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м^2 стяжки	1080	185,50	6,06	200340	6545	187261	9644	226778
		НР - 94%; СП - 8%			6,05	3,45	6534	3726		16794	
86	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	212,2	1210,48	28,22	256864	5989	160603	84759	368952
		НР - 93%; СП - 8%			425,41	4,08	90272	866		27329	
87	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м^2 стяжки	100,5	1195,69	157,48	120167	15827	69472	35735	168374
		НР - 92%; СП - 8%			346,95	39,54	34868	3974		12472	
88	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м^2 стяжки	3517,5	35,42	2,35	124590	8266	111822	6120	141157
		НР - 92%; СП - 8%			1,28	0,61	4502	2146		10447	
89	1126-0101-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана	м^3 изоляции	5,025	102154,71	1634,85	513327	8215	318364	144808	710786
		НР - 76%; СП - 8%			37163,84	754,05	186748	3789		52651	
90	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м^2 стяжки	100,5	1195,69	157,48	120167	15827	69472	35735	168374
		НР - 92%; СП - 8%			346,95	39,54	34868	3974		12472	
91	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м^2 стяжки	502,5	35,42	2,34	17799	1176	15975	879	20171
		НР - 92%; СП - 8%			1,29	0,61	648	307		1492	
92	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,188	23076,30	2074,96	4338	390	8	3742	8727
		НР - 91%; СП - 8%			20959,34	914,22	3940	172		646	

93	214-402-0102 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	100,5	1212,00	--	121806	--	121806	--	131550
		СП - 8%			--	--	--	--		9744	
94	1112-0101-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	100,5	461,82	15,20	46413	1528	28310	15444	66805
		НР - 92%; СП - 8%			164,93	2,10	16575	211		4949	
95	1112-0101-1505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой	$м^2$ изолируемой поверхности	201	277,54	9,45	55786	1900	39235	13646	74986
		НР - 92%; СП - 8%			72,89	0,90	14651	181		5554	
96	1115-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Устройство каркаса	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	40	418,52	8,95	16741	358	--	13225	32363
		НР - 80%; СП - 8%			409,57	3,71	16383	148		2397	
97	214-402-0102 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	40	1212,00	--	48480	--	48480	--	52358
		СП - 8%			--	--	--	--		3878	
98	1113-0501-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	40	3891,65	128,32	155666	5133	93869	40635	212005
		НР - 69%; СП - 8%			1416,59	55,68	56664	2227		15704	
99	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	0,78	9931,34	11,48	7746	9	3435	4044	12733
		НР - 94%; СП - 8%			5515,47	--	4302	--		943	
100	1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	$м^3$ емкости	300	240,12	3,92	72036	1176	34548	33543	114024
		НР - 91%; СП - 8%			121,04	1,83	36312	549		8445	
101	1106-1401-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция	$м^3$ емкости	300	434,27	1,31	130281	393	53760	69444	215703
		НР - 91%; СП - 8%			253,76	0,61	76128	183		15978	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4012749

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Локальная смета 02-06-02.Резервуар чистой воды емкостью 300м3(поз.4б) Технологические трубопроводы									
		РАЗДЕЛ 1. Отводящий трубопровод									
1	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00328	1684609,90	719957,76	5526	2362	407	3569	9823
		НР - 99%; СП - 8%			840585,60	258521,21	2757	848		728	
2	241-102-0227 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	3,29312	10777,00	--	35490	--	35490	--	38329
		СП - 8%			--	--	--	--		2839	
3	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	0,0006	354275,00	--	213	--	213	--	230
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
4	1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	2,1	275,84	3,15	579	7	467	73	704
		НР - 69%; СП - 8%			50,01	0,39	105	1		52	
5	1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ХС-759	$м^2$	2,1	450,80	2,30	947	5	889	37	1063
		НР - 69%; СП - 8%			25,26	0,39	53	1		79	
6	1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ХС-759	$м^2$	8,4	222,52	2,30	1869	19	1638	149	2179
		НР - 69%; СП - 8%			25,26	0,39	212	3		161	
7	1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса без опалубки.Устройство	$м^3$	2,5	49712,27	6050,87	124281	15127	90061	20241	156083
		НР - 91%; СП - 8%			7637,33	1259,64	19093	3149		11562	
		Переливной трубопровод									
8	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Крепление трубопровод.Установка	т стальных элементов	0,00653	114641,32	9861,06	749	65	72	739	1607
		НР - 118%; СП - 8%			93753,83	2099,10	612	14		119	

9	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0076	479350,00	--	3643	--	3643	--	3934
		СП - 8%			--	--	--	--		291	
10	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00138	403078,00	--	556	--	556	--	600
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
11	1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	0,22	275,84	3,15	61	1	49	8	74
		НР - 69%; СП - 8%			50,01	0,39	11	--		5	
12	1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ХС-759	$м^2$	0,22	448,58	2,30	99	--	93	4	111
		НР - 69%; СП - 8%			25,26	0,39	6	--		8	
13	1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ХС-759	$м^2$	0,88	223,12	2,30	196	2	172	16	229
		НР - 69%; СП - 8%			25,26	0,39	22	--		17	
14	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Столбик бетонные.Устройство	$м^3$	0,04	49462,39	1732,17	1978	69	1575	319	2481
		НР - 91%; СП - 8%			8361,36	407,94	334	16		184	
		Подводящий трубопровод									
15	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Крепление трубопровод.Установка	т стальных элементов	0,00653	114641,32	9861,06	749	65	72	739	1607
		НР - 118%; СП - 8%			93753,83	2099,10	612	14		119	
16	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0054	479350,00	--	2588	--	2588	--	2795
		СП - 8%			--	--	--	--		207	
17	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00113	403078,00	--	455	--	455	--	491
		СП - 8%			--	--	--	--		36	

18	1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	0,16	275,84	3,15	44	--	36	6	54
		НР - 69%; СП - 8%			50,01	0,39	8	--		4	
19	1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ХС-759	$м^2$	0,16	450,85	2,30	72	--	68	3	81
		НР - 69%; СП - 8%			25,26	0,39	4	--		6	
20	1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ХС-759	$м^2$	0,64	222,09	2,30	142	1	125	11	166
		НР - 69%; СП - 8%			25,26	0,39	16	--		12	
21	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Столбик бетонные.Устройство	$м^3$	0,04	49457,45	1732,17	1978	69	1575	319	2481
		НР - 91%; СП - 8%			8361,36	407,94	334	16		184	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				182215	17792	140244	26233	225130
							24179	4062	--	16674	
		Локальная смета 02-06-03.Резервуар чистой воды емкостью 300м3(поз.4б) Автоматизация									
1	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов	0,00915	114652,75	9861,06	1049	90	101	1035	2251
		НР - 118%; СП - 8%			93753,83	2099,10	858	19		167	
2	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00444	372838,00	--	1655	--	1655	--	1787
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
3	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм,толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00471	497505,00	--	2343	--	2343	--	2530
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
4	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	3	122,07	1,11	366	3	73	210	622
		НР - 72%; СП - 8%			96,83	0,49	290	1		46	

5	243-142-0103 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ,для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85,марки ПВ1 сечением 1 мм2	км	0,003	72340,00	--	217	--	217	--	234
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
6	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм.Прокладка	м	3	1109,64	69,67	3329	209	1435	1236	4930
		НР - 72%; СП - 8%			561,62	10,69	1685	32		365	
7	243-904-0106 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	3	337,00	--	1011	--	1011	--	1092
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
8	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробка.Монтаж на стене	шт.	1	1031,56	--	1032	--	12	622	1786
		НР - 61%; СП - 8%			1019,72	--	1020	--		132	
9	Прайс лист	Коробка соединительная КЭНС 08-16 Кстм=1,02 (кпл)		1	17821,77	--	17822	--	17822	--	19248
		СП - 8%			--	--	--	--		1426	
10	261-107-0621 РСНБ РК 2022	Скобы металлические для монтажа	кг	1	166,00	--	166	--	166	--	179
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
11	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Бобышки,штуцеры на условное давление до 10 МПа.Монтаж оборудования	шт.	2	2182,83	136,23	4366	272	1774	1416	6244
		НР - 61%; СП - 8%			1160,13	0,20	2320	--		463	
12	261-102-0368 РСНБ РК 2022	Сталь полосовая горячекатаная,марки Ст3,толщина 2-6 мм,ширина 30-40 мм,перфорированная	м	2	253,00	--	506	--	506	--	546
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								41450
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Локальная смета 02-07-01.Выгреб									
1	1101-0101-0340 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 4 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	6,1	464,25	464,25	2832	2832	--	526	3626
		НР - 72%; СП - 8%			--	119,67	--	730		269	

2	1101-0101-0341 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 5 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	12,9	613,36	613,36	7912	7912	--	1468	10131
		НР - 72%; СП - 8%			--	158,10	--	2039		751	
3	1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 4 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0,5	7289,74	--	3645	--	--	2624	6771
		НР - 72%; СП - 8%			7289,74	--	3645	--		502	
4	1101-0102-0341 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 5 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	9,8	729,70	729,70	7151	7151	--	1327	9156
		НР - 72%; СП - 8%			--	188,09	--	1843		678	
5	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 10 км	т·км	225,4	58,00	--	13073	--		--	14119
		СП - 8%			--	--	--	--		1046	
6	1101-0102-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 5-6 группы.Работа на отвале	$м^3$ грунта	9,8	112,14	111,62	1099	1093	6	234	1439
		НР - 72%; СП - 8%			--	33,11	--	324		107	
7	1101-0104-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	17,6	63,84	63,84	1124	1124	--	243	1477
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,20	--	338		109	
8	1101-0205-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 4	$м^3$ грунта	1,9	2676,76	--	5086	--	--	3662	9448
		НР - 72%; СП - 8%			2676,76	--	5086	--		700	
9	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	17,6	293,91	139,83	5173	2461	--	2760	8567
		НР - 72%; СП - 8%			154,08	63,69	2712	1121		635	
10	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт.Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	4,9	551,11	47,15	2700	231	1940	577	3539

		НР - 94%; СП - 8%			108,00	17,27	529	85		262	
11	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,51	36579,97	13384,03	91816	33594	18785	53314	156741
		НР - 99%; СП - 8%			15711,97	5743,40	39437	14416		11610	
12	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7378,00	--	7378	--	7378	--	7968
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
13	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	32685,00	--	65370	--	65370	--	70600
		СП - 8%			--	--	--	--		5230	
14	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	46620,00	--	46620	--	46620	--	50350
		СП - 8%			--	--	--	--		3730	
15	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3705,00	--	3705	--	3705	--	4001
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
16	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	75790,00	--	75790	--	75790	--	81853
		СП - 8%			--	--	--	--		6063	
17	225-101-0615 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	1	81180,00	--	81180	--	81180	--	87674
		СП - 8%			--	--	--	--		6494	
18	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	6	785,00	--	4710	--	4710	--	5087
		СП - 8%			--	--	--	--		377	
19	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т	0,05174	1332596,03	1961,63	68949	102	49651	17509	93375
		НР - 91%; СП - 8%			371012,40	864,72	19196	45		6917	
20	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	36368,00	--	36368	--	36368	--	39277
		СП - 8%			--	--	--	--		2909	
21	1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности.Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	16,3	2074,22	93,33	33810	1521	10064	18779	56796
		НР - 80%; СП - 8%			1363,52	76,57	22225	1248		4207	

22	1122-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные асбестоцементные,диаметр труб 100 мм.Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,002	559281,30	10881,36	1119	22	67	1031	2322
		НР - 99%; СП - 8%			514965,60	5575,38	1030	11		172	
23	241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	2,016	1396,00	--	2814	--	2814	--	3039
		СП - 8%			--	--	--	--		225	
24	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка над шахтами	зонт	2	4353,25	60,79	8707	121	7264	1334	10845
		НР - 98%; СП - 8%			661,19	19,62	1322	39		803	
25	1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Крышки деревянные.Укладка	$м^2$	0,204	4913,80	186,49	1002	38	899	73	1161
		НР - 90%; СП - 8%			317,31	82,37	65	17		86	
26	1126-0101-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция штучными плитами из пенополиуретана	$м^3$ изоляции	0,011	97101,16	1634,85	1068	18	641	317	1496
		НР - 76%; СП - 8%			37163,84	754,05	409	8		111	
27	1110-0107-0608 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Крышки.Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороны	$м^2$	0,255	7649,81	20,05	1951	5	1566	344	2479
		НР - 90%; СП - 8%			1491,05	8,85	380	2		184	
28	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба	шт.	1	1090,00	--	1090	--	1090	--	1177
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
29	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Отмостки бетонные.Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	1,51	43679,32	11,48	65956	17	57611	7829	79687
		НР - 94%; СП - 8%			5515,47	--	8328	--		5903	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								824212
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Локальная смета 02-08-01.Наружные сети канализации											
1	1101-0101-0364 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 4 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	15,7	291,51	291,51	4577	4576	--	820	5828

		НР - 72%; СП - 8%			--	72,50	--	1138		432	
2	1101-0101-0365 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 5 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	17,8	375,80	375,80	6689	6690	--	1198	8518
		НР - 72%; СП - 8%			--	93,46	--	1664		631	
3	1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 4 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	1,1	7289,74	--	8019	--	--	5773	14896
		НР - 72%; СП - 8%			7289,74	--	8019	--		1103	
4	1101-0102-0383 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 5 группы в траншеях.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	3,6	540,87	540,87	1947	1947	--	349	2479
		НР - 72%; СП - 8%			--	134,52	--	484		184	
5	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 10 км	т·км	36	58,00	--	2088	--		--	2255
		СП - 8%			--	--	--	--		167	
6	1101-0102-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 5-6 группы.Работа на отвале	м^3 грунта	3,6	111,62	111,62	402	402	--	86	527
		НР - 72%; СП - 8%			--	33,11	--	119		39	
7	1101-0104-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 3	м^3 грунта	31,1	63,84	63,84	1985	1985	--	430	2608
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,20	--	597		193	
8	1101-0205-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 4	м^3 грунта	3,5	2676,76	--	9369	--	--	6745	17404
		НР - 72%; СП - 8%			2676,76	--	9369	--		1289	
9	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м^3 основания	1,2	9091,13	251,41	10909	302	8692	1981	13921
		НР - 99%; СП - 8%			1596,22	71,33	1915	86		1031	
10	1122-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные чугунные напорные,диаметр 100 мм.Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	км трубопровода	0,005	552620,83	23220,10	2763	116	42	2623	5817

		НР - 99%; СП - 8%			520916,40	8957,96	2605	45		431	
11	241-502-0102 РСНБ РК 2022	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	5	14412,00	--	72060	--	72060	--	77825
		СП - 8%			--	--	--	--		5765	
12	1123-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм.Укладка	м трубопровода	6	3281,00	25,98	19686	156	18737	850	22178
		НР - 99%; СП - 8%			132,14	10,89	793	65		1643	
13	1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 1 м.Устройство.Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	0,54	62014,99	15355,73	33488	8292	11163	17370	54927
		НР - 99%; СП - 8%			25987,74	6504,00	14033	3512		4069	
14	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3705,00	--	3705	--	3705	--	4001
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
15	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	18979,00	--	18979	--	18979	--	20497
		СП - 8%			--	--	--	--		1518	
16	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	17653,00	--	17653	--	17653	--	19065
		СП - 8%			--	--	--	--		1412	
17	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	17500,00	--	17500	--	17500	--	18900
		СП - 8%			--	--	--	--		1400	
18	244-201-1611 РСНБ РК 2022	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий,номинальная нагрузка 1,5 т,диаметр обечайки 740 мм,диаметр крышки 650 мм,внутренний диаметр 586 мм	комплект	1	46975,00	--	46975	--	46975	--	50733
		СП - 8%			--	--	--	--		3758	
19	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С1-01	т	0,0097	1004968,00	--	9748	--	9748	--	10528
		СП - 8%			--	--	--	--		780	
20	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные.Установка	т	0,0258	1332596,03	1961,63	34381	50	24759	8731	46561
		НР - 91%; СП - 8%			371012,40	864,72	9572	22		3449	

21	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные.Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	0,55	43685,33	11,48	24027	6	20987	2851	29029
		НР - 94%; СП - 8%			5515,47	--	3034	--		2150	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								428497
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Локальная смета 03-01-01.Проходная									
1	1101-0101-0340 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 4 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	24,8	464,25	464,25	11513	11514	--	2137	14742
		НР - 72%; СП - 8%			--	119,67	--	2968		1092	
2	1101-0101-0341 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 5 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	20,8	613,36	613,36	12758	12757	--	2368	16336
		НР - 72%; СП - 8%			--	158,10	--	3288		1210	
3	1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 4 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0,9	7289,74	--	6561	--	--	4724	12188
		НР - 72%; СП - 8%			7289,74	--	6561	--		903	
4	1101-0102-0341 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 5 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	9,4	729,70	729,70	6859	6859	--	1273	8783
		НР - 72%; СП - 8%			--	188,09	--	1768		651	
5	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 10 км	т·км	216,2	58,00	--	12540	--		--	13543
		СП - 8%			--	--	--	--		1003	
6	1101-0102-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 5-6 группы.Работа на отвале	$м^3$ грунта	9,4	112,24	111,62	1055	1049	6	224	1381
		НР - 72%; СП - 8%			--	33,11	--	311		102	
7	1101-0104-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	41,9	63,84	63,84	2675	2674	--	579	3514
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,20	--	804		260	

8	1101-0205-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 4	$м^3$ грунта	4,6	2676,76	--	12313	--	--	8865	22873
		НР - 72%; СП - 8%			2676,76	--	12313	--		1694	
9	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	41,9	293,91	139,83	12315	5859	--	6570	20395
		НР - 72%; СП - 8%			154,08	63,69	6456	2669		1511	
10	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	1,13	40928,88	1651,33	46250	1866	42206	2362	52501
		НР - 91%; СП - 8%			1927,48	369,48	2178	418		3889	
11	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т.Установка	шт.сборных конструкций	11	3198,90	1702,17	35188	18724	9713	13078	52127
		НР - 118%; СП - 8%			613,76	393,79	6751	4332		3861	
12	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 1 т.Установка	шт.сборных конструкций	2	3719,55	1669,09	7439	3338	2681	2587	10828
		НР - 118%; СП - 8%			710,09	386,13	1420	772		802	
13	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т.Установка	шт.сборных конструкций	10	4718,74	2126,21	47187	21262	15117	18558	71005
		НР - 118%; СП - 8%			1080,82	491,89	10808	4919		5260	
14	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	8,105	46832,00	--	379573	--	379573	--	409939
		СП - 8%			--	--	--	--		30366	
15	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены бетонные.Устройство	$м^3$	0,2	46744,82	1941,24	9349	388	7876	1075	11258
		НР - 91%; СП - 8%			5426,48	479,45	1085	96		834	
16	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса в опалубке.Устройство	$м^3$	0,33	63021,39	7035,10	20797	2322	13465	5004	27865
		НР - 91%; СП - 8%			15182,64	1480,99	5010	489		2064	

17	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	0,04488	349794,00	--	15699	--	15699	--	16955
		СП - 8%			--	--	--	--		1256	
18	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	0,00512	376202,00	--	1926	--	1926	--	2080
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
19	1106-0101-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Крылцо железобетонные.Устройство	$м^3$	0,34	50286,90	3119,87	17098	1061	13636	2404	21062
		НР - 91%; СП - 8%			7060,44	707,85	2401	241		1560	
20	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00243	455717,00	--	1107	--	1107	--	1196
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
21	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	$м^2$ поверхности	50,1	1210,48	28,22	60645	1413	37919	20011	87109
		НР - 93%; СП - 8%			425,41	4,08	21313	204		6452	
22	1109-0102-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Здания горно-обогатительных комбинатов.Монтаж	т конструкций	4	94538,46	39273,29	378154	157093	42481	147775	568003
		НР - 69%; СП - 8%			44644,93	8896,71	178580	35587		42074	
23	Прайс лист	Модульное здание жилое контейнерного типа 20 фут.Кстм=1,012(кпл)		1	2833600,00	--	2833600	--		--	2833600
					--	--	--	--	2833600	--	
24	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные.Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	2,6	43980,47	11,48	114349	30	99979	13480	138055
		НР - 94%; СП - 8%			5515,47	--	14340	--		10226	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4417342
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Локальная смета 04-01-01.Наружные сети электроснабжения (ВЛ-10 кВ)											
1	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка	опора	1	23139,84	11633,33	23140	11633	902	12863	38883
		НР - 80%; СП - 8%			10604,69	5473,87	10605	5474		2880	

2	225-204-0312 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	2	106253,00	--	212506	--	212506	--	229506
		СП - 8%			--	--	--	--		17000	
3	252-207-0504 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH188,одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	121060,00	--	121060	--	121060	--	130745
		СП - 8%			--	--	--	--		9685	
4	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00616	372838,00	--	2297	--	2297	--	2481
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
5	252-207-0211 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-24 хомут,Т.П.3.407.1-143	шт.	1	7556,00	--	7556	--	7556	--	8160
		СП - 8%			--	--	--	--		604	
6	261-404-0607 РСНБ РК 2022	Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1288,00	--	2576	--	2576	--	2782
		СП - 8%			--	--	--	--		206	
7	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	813201,00	--	16	--	16	--	17
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
8	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	4	1060,00	--	4240	--	4240	--	4579
		СП - 8%			--	--	--	--		339	
9	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	4	433,00	--	1732	--	1732	--	1871
		СП - 8%			--	--	--	--		139	
10	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	1	13904,00	--	13904	--	13904	--	15016
		СП - 8%			--	--	--	--		1112	
11	252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	2	21588,00	--	43176	--	43176	--	46630
		СП - 8%			--	--	--	--		3454	
12	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	14295,00	--	42885	--	42885	--	46316
		СП - 8%			--	--	--	--		3431	
13	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	3	15992,00	--	47976	--	47976	--	51814
		СП - 8%			--	--	--	--		3838	

14	1133-0209-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ.Монтаж контура заземления	м шин заземления	12	406,51	101,65	4878	1220	40	3090	8606
		НР - 80%; СП - 8%			301,51	20,38	3618	245		637	
15	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,0125	372838,00	--	4660	--	4660	--	5033
		СП - 8%			--	--	--	--		373	
16	1320-0203-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Провод (один) в линии на штыревых изоляторах изолированный самонесущий типа СИП-3,(SAX).Монтаж	км	0,043	1707673,93	1035600,01	73430	44531	--	26966	108428
		НР - 61%; СП - 8%			672073,92	355995,32	28899	15308		8032	
17	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	0,05	561777,00	--	28089	--	28089	--	30336
		СП - 8%			--	--	--	--		2247	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								731202
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Локальная смета 04-01-02.Наружные сети электроснабжения (Сети 0,4кВ)									
1	1101-0101-0370 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 4 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	58,311	428,11	428,11	24964	24964	--	4633	31964
		НР - 72%; СП - 8%			--	110,35	--	6435		2367	
2	1101-0104-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	37,506	63,84	63,84	2394	2394	--	518	3145
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,20	--	720		233	
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	20,805	1205,26	--	25075	--	--	18054	46580
		НР - 72%; СП - 8%			1205,26	--	25075	--		3450	
4	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	190	444,25	186,93	84408	35517	10887	36828	130935

		НР - 72%; СП - 8%			200,02	69,19	38004	13146		9700	
5	1308-0201-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 2 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	23,75	623,46	266,13	14807	6321	1360	6816	23353
		НР - 72%; СП - 8%			300,03	98,55	7126	2341		1730	
6	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	234,65	474,12	197,45	111252	46332	13292	49483	173594
		НР - 72%; СП - 8%			220,02	72,87	51628	17099		12859	
7	1308-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 2 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	95,95	513,04	216,36	49226	20759	5436	22187	77126
		НР - 72%; СП - 8%			240,03	81,13	23031	7784		5713	
8	1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	156,75	917,78	493,31	143862	77326	22641	55386	215188
		НР - 72%; СП - 8%			280,03	210,72	43895	33030		15940	
9	1308-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 2 кг.Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	38	1043,23	578,75	39643	21993	5488	15523	59580
		НР - 72%; СП - 8%			320,04	247,34	12162	9399		4413	
10	243-113-1108 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШв 5х50 (ок)-1	км	0,17575	3259879,00	--	572924	--	572924	--	618758
		СП - 8%			--	--	--	--		45834	
11	243-113-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШв 4х6 (ок)-1	км	0,04275	665637,00	--	28456	--	28456	--	30732
		СП - 8%			--	--	--	--		2276	
12	243-113-1102 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШв 5х4 (ок)-1	км	0,1137	644272,00	--	73254	--	73254	--	79114
		СП - 8%			--	--	--	--		5860	
13	243-113-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,2256	406032,00	--	91601	--	91601	--	98929

		СП - 8%			--	--	--	--		7328	
14	243-201-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85,марки КВВГ 4х1,5-0,66	км	0,0846	505285,00	--	42747	--	42747	--	46167
		СП - 8%			--	--	--	--		3420	
15	243-105-0602 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1	км	0,1692	573211,00	--	96987	--	96987	--	104746
		СП - 8%			--	--	--	--		7759	
16	1308-0201-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ,сечение одной жилы до 70 мм2.Монтаж оборудования	шт.	4	31402,32	21327,31	125609	85310	295	58349	198675
		НР - 72%; СП - 8%			10001,10	10258,93	40004	41036		14717	
17	243-903-2106 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией,без наконечников,напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-СЕЕ01,с ленточной броней	шт.	4	15801,00	--	63204	--	63204	--	68260
		СП - 8%			--	--	--	--		5056	
18	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий,диаметр труб до 110 мм.Прокладка в траншеях	м	211,5	197,31	16,85	41731	3564	670	27072	74306
		НР - 72%; СП - 8%			177,29	0,49	37497	104		5503	
19	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	211,5	1731,00	--	366107	--	366107	--	395396
		СП - 8%			--	--	--	--		29289	
20	1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее.Покрытие кирпичом.Один кабель	м кабеля	327,12	312,45	192,44	102209	62951	--	48060	162291
		НР - 72%; СП - 8%			120,01	84,04	39258	27491		12022	
21	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,19	66289,00	--	78884	--	78884	--	85195
		СП - 8%			--	--	--	--		6311	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2724033

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Локальная смета 04-01-03.Наружные сети электроснабжения (Наружное освещение)									
1	1101-0101-0370 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 4 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	85,32	428,11	428,11	36526	36526	--	6779	46769
		НР - 72%; СП - 8%			--	110,35	--	9415		3464	
2	1101-0104-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	28,44	63,84	63,84	1816	1816	--	393	2386
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,20	--	546		177	
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	56,88	1205,26	--	68555	--	--	49360	127348
		НР - 72%; СП - 8%			1205,26	--	68555	--		9433	
4	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	474	444,25	186,93	210575	88605	27161	91875	326648
		НР - 72%; СП - 8%			200,02	69,19	94809	32796		24198	
5	243-113-1102 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШв 5х4 (ок)-1	км	0,535	644272,00	--	344686	--	344686	--	372261
		СП - 8%			--	--	--	--		27575	
6	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий,диаметр труб до 110 мм.Прокладка в траншеях	м	474	197,30	16,85	93520	7987	1498	60669	166519
		НР - 72%; СП - 8%			177,29	0,49	84035	232		12335	
7	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	474	1731,00	--	820494	--	820494	--	886134
		СП - 8%			--	--	--	--		65640	
8	1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники с лампами люминесцентными.Установка	светильник	25	8248,28	4588,46	206207	114712	701	105650	336806
		НР - 80%; СП - 8%			3631,75	1650,75	90794	41269		24949	

9	247-103-0215 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный LED типа Омега LED-40-ШБ(ШО)/У50(У60) premio,мощность 40 Вт,IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	25	160064,00	--	4001600	--	4001600	--	4321728
		СП - 8%			--	--	--	--		320128	
10	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,25	118399,00	--	29600	--	29600	--	31968
		СП - 8%			--	--	--	--		2368	
11	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	25	3812,54	32,88	95314	822	45255	35451	141226
		НР - 72%; СП - 8%			1969,48	--	49237	--		10461	
12	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	25	536,00	--	13400	--	13400	--	14472
		СП - 8%			--	--	--	--		1072	
13	247-202-0416 РСНБ РК 2022	Сжим У734М (прим)	шт.	25	465,00	--	11625	--	11625	--	12555
		СП - 8%			--	--	--	--		930	
14	247-202-0410 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41241,IP44,10 гермовводов,размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм	шт.	4	826,00	--	3304	--	3304	--	3568
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
15	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции решетчатые (стойки,опоры,фермы и пр.).Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	2,48713	247290,97	54758,70	615045	136192	17604	352929	1045410
		НР - 69%; СП - 8%			185454,36	20200,95	461249	50242		77438	
16	241-102-0130 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,0 мм	м	55	1024,00	--	56320	--	56320	--	60826
		СП - 8%			--	--	--	--		4506	
17	241-102-0155 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм	м	150	3473,00	--	520950	--	520950	--	562626
		СП - 8%			--	--	--	--		41676	

18	241-102-0212 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм	м	75	6229,00	--	467175	--	467175	--	504549
		СП - 8%			--	--	--	--		37374	
19	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,00888	409406,00	--	3636	--	3636	--	3924
		СП - 8%			--	--	--	--		291	
20	214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,03175	492120,00	--	15625	--	15625	--	16875
		СП - 8%			--	--	--	--		1250	
21	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,05025	403078,00	--	20255	--	20255	--	21875
		СП - 8%			--	--	--	--		1620	
22	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,02975	425657,00	--	12663	--	12663	--	13676
		СП - 8%			--	--	--	--		1013	
23	261-102-0107 РСНБ РК 2022	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 1,8-2,0 мм,шириной 20-22 мм,сталь марка Ст0 ГОСТ 6009-74	т	0,00525	376858,00	--	1979	--	1979	--	2137
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
24	217-505-0204 РСНБ РК 2022	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 8 мм	$м^2$	0,275	1445,00	--	397	--	397	--	429
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
25	1133-0303-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т.Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты.Группа грунта 2,глубина бурения 2 м	опора	25	13919,40	9313,61	347985	232841	--	174982	564804
		НР - 80%; СП - 8%			4605,79	4143,30	115145	103583		41837	
26	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой.Устройство	$м^3$	6,25	36313,75	32,40	226961	203	210974	12627	258755
		НР - 80%; СП - 8%			2525,47	--	15784	--		19167	

27	1133-0301-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 12.Установка на наружных фундаментах с поля	опора	62,5	239,43	3,57	14964	223	11601	2192	18528
		НР - 80%; СП - 8%			50,24	0,59	3140	37		1372	
28	1113-0301-1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ХВ-785	$м^2$	187,5	257,23	2,71	48229	508	43086	3275	55624
		НР - 69%; СП - 8%			24,72	0,59	4635	111		4120	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								9920426
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Локальная смета 04-01-04.Наружные сети электроснабжения (Трансформаторная подстанция (п.7))											
РАЗДЕЛ 1. Общестроительные работы											
1	1101-0101-0370 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	7	396,40	396,40	2775	2775	--	515	3553
		НР - 72%; СП - 8%			--	102,18	--	715		263	
2	1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0,4	6749,80	--	2700	--	--	1944	5015
		НР - 72%; СП - 8%			6749,80	--	2700	--		372	
3	1101-0102-0388 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	0,6	476,93	476,93	286	286	--	53	366
		НР - 72%; СП - 8%			--	122,94	--	74		27	
4	1101-0102-0389 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 5 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	5,4	639,04	639,04	3451	3450	--	640	4419
		НР - 72%; СП - 8%			--	164,72	--	889		327	
5	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	12	58,00	--	696	--		--	752
		СП - 8%			--	--	--	--		56	

6	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	124,2	58,00	--	7204	--		--	7780
		СП - 8%			--	--	--	--		576	
7	1101-0102-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 4 группы. Работа на отвале	$м^3$ грунта	0,6	41,50	36,23	25	21	1	7	34
		НР - 72%; СП - 8%			4,80	10,77	3	6		3	
8	1101-0102-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 5-6 группы. Работа на отвале	$м^3$ грунта	5,4	103,97	103,35	561	559	2	119	735
		НР - 72%; СП - 8%			--	30,65	--	166		54	
9	1101-0104-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	6,7	59,11	59,11	396	396	--	86	520
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,78	--	119		39	
10	1101-0205-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	$м^3$ грунта	0,7	2478,48	--	1735	--	--	1249	3223
		НР - 72%; СП - 8%			2478,48	--	1735	--		239	
11	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	6,7	272,14	129,47	1823	867	--	973	3019
		НР - 72%; СП - 8%			142,67	58,97	956	395		224	
12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,8	40673,63	1529,01	32539	1224	29887	1548	36814
		НР - 91%; СП - 8%			1784,70	342,11	1428	274		2727	
13	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	10	3027,63	1576,08	30276	15761	8832	11009	44587
		НР - 118%; СП - 8%			568,30	364,62	5683	3646		3303	
14	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	3544,69	1545,45	14179	6182	5367	4791	20487
		НР - 118%; СП - 8%			657,49	357,53	2630	1430		1518	

15	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	4481,60	1968,71	17926	7875	6048	6873	26783
		НР - 118%; СП - 8%			1000,76	455,45	4003	1822		1984	
16	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	5,182	46832,00	--	242683	--	242683	--	262098
		СП - 8%			--	--	--	--		19415	
17	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монолитные заделки бетонные. Устройство	$м^3$	0,62	46211,58	1797,45	28651	1114	24422	3085	34275
		НР - 91%; СП - 8%			5024,52	443,94	3115	275		2539	
18	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	0,26	60674,06	6514,00	15775	1694	10426	3651	20980
		НР - 91%; СП - 8%			14058,00	1371,29	3655	357		1554	
19	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	0,02814	349794,00	--	9843	--	9843	--	10630
		СП - 8%			--	--	--	--		787	
20	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	0,00337	376202,00	--	1268	--	1268	--	1369
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
21	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,04228	1062068,32	1816,32	44904	77	40572	3903	52711
		НР - 91%; СП - 8%			100630,00	800,67	4255	34		3905	
22	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,1	114,00	3,03	125	3	52	48	187
		НР - 69%; СП - 8%			63,22	0,38	70	--		14	
23	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	2,2	95,10	2,21	209	5	123	57	287
		НР - 69%; СП - 8%			36,96	0,38	81	1		21	

24	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	36,5	1176,88	26,13	42956	954	27625	13499	60971
		НР - 93%; СП - 8%			393,90	3,77	14377	138		4517	
25	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,0016	214849,23	--	344	--	14	251	642
		НР - 76%; СП - 8%			206282,99	--	330	--		48	
26	241-207-0905 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	1,6	2762,00	--	4419	--	4419	--	4773
		СП - 8%			--	--	--	--		354	
27	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	1,8	43766,99	11,04	78781	20	69215	8973	94775
		НР - 94%; СП - 8%			5303,34	--	9546	--		7020	
		Электромонтажные работы									
28	1308-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования	подстанция	1	109203,36	51250,96	109203	51250	7004	52105	174213
		НР - 72%; СП - 8%			50949,00	21419,48	50949	21419		12905	
29	прайс-лист	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-У-100-10/0,4кВ	маш.-ч	1	8437954,80	--	8437955	--		--	8437955
					--	--	--	--	8437955	--	
30	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	4769,79	206,36	28619	1238	19708	5802	37175
		НР - 72%; СП - 8%			1278,90	64,17	7673	385		2754	
31	1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	8	965,26	27,80	7722	223	4868	1944	10440
		НР - 72%; СП - 8%			328,86	8,71	2631	70		773	

32	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	24	977,99	30,41	23472	730	16603	4594	30311
		НР - 72%; СП - 8%			255,78	10,08	6139	242		2245	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9193501	96704	528982	127719	9391885
							121959	32457	8437955	70664	
Локальная смета 04-01-05.Наружные сети электроснабжения (Дизель-генератор (п.8))											
РАЗДЕЛ 1. Общестроительные работы											
1	1101-0101-0340 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 4 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	1	429,86	429,86	430	430	--	80	551
		НР - 72%; СП - 8%			--	110,81	--	111		41	
2	1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 4 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0,1	6749,76	--	675	--	--	486	1254
		НР - 72%; СП - 8%			6749,76	--	675	--		93	
3	1101-0102-0340 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 4 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	2,3	513,54	513,54	1181	1181	--	219	1512
		НР - 72%; СП - 8%			--	132,37	--	304		112	
4	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 10 км	т·км	46	58,00	--	2668	--		--	2881
		СП - 8%			--	--	--	--		213	
5	1101-0102-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 4 группы.Работа на отвале	$м^3$ грунта	2,3	41,41	36,23	95	84	--	26	131
		НР - 72%; СП - 8%			5,18	10,77	12	25		10	
6	1101-0104-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	1	59,11	59,11	59	59	--	13	78
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,78	--	18		6	

7	1101-0205-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 4	$м^3$ грунта	0,1	2478,48	--	248	--	--	178	461
		НР - 72%; СП - 8%			2478,48	--	248	--		34	
8	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	1	272,14	129,47	272	130	--	145	451
		НР - 72%; СП - 8%			142,67	58,97	143	59		33	
9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	1	40668,72	1529,01	40669	1529	37355	1935	46013
		НР - 91%; СП - 8%			1784,70	342,11	1785	342		3408	
10	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаментные железобетонные плоские.Устройство	$м^3$	2,52	41738,15	2346,08	105180	5913	92140	7749	121964
		НР - 91%; СП - 8%			2828,20	551,01	7127	1389		9034	
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	0,1548	331233,00	--	51275	--	51275	--	55377
		СП - 8%			--	--	--	--		4102	
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	0,0334	376202,00	--	12565	--	12565	--	13570
		СП - 8%			--	--	--	--		1005	
13	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т	0,0469	1320425,63	1961,63	61928	92	45724	14698	82757
		НР - 91%; СП - 8%			343530,00	864,72	16112	41		6130	
14	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	$м^2$ поверхности	3,54	1176,88	26,13	4166	92	2680	1309	5913
		НР - 93%; СП - 8%			393,90	3,77	1394	13		438	
15	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные.Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	1,8	43766,99	11,04	78781	20	69215	8973	94775
		НР - 94%; СП - 8%			5303,34	--	9546	--		7020	
		Электромонтажные работы									

16	1308-0301-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Агрегат двухмашинный,поступающий в собранном виде,масса до 1 т.Установка	шт.	1	79764,24	36552,32	79764	36553	7931	37630	126785
		НР - 72%; СП - 8%			35280,00	16983,67	35280	16984		9392	
17	Прайс лист	Дизель генератор WILSONP65-5 Кстм=1,012 (кпл)	к-т	1	14592678,6	--	14592679	--		--	14592679
					--	--	--	--	14592679	--	
18	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	4	4769,79	206,36	19079	826	13137	3868	24783
		НР - 72%; СП - 8%			1278,90	64,17	5116	257		1836	
19	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	40	977,99	30,41	39120	1216	27673	7657	50519
		НР - 72%; СП - 8%			255,78	10,08	10231	403		3742	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				15090834	48125	359695	84966	15222454
							87669	19946	14592679	46649	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								175274535
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Стоимость оборудования, всего									50 999 743
		Итого									124 274 792
		Временные здания и сооружения (2,9%) (К=0,8)			2,32%						2 883 175
		Итого									127 157 967
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (0,71 %)			0,71%						902 822
		Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ (3,76942980865469)%			3,77%						4 793 130
		Итого									128 060 789
		Непредвиденные работы и затраты (2)%			2%						2 110 748
		Итого в сметных ценах									185 964 410
		на 2023 год - 100%, Кпер = 1,079			1,079						200 655 598
		Итого с понижающим коэффициентом, К - 0,98			0,98						196 642 486
		НДС			12%						23 597 098
		Итого с НДС									220 239 585

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Стоимость оборудования, всего									**50 999 743**
		Итого									**124 274 792**
		Временные здания и сооружения (2,9%) (К=0,8)			**2.32%**						**2 883 175**
		Итого									**127 157 967**
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (0,71 %)			**0.71%**						**902 822**
		Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ (3,76942980865469)%			**3.77%**						**4 793 130**
		Итого									**128 060 789**
		Непредвиденные работы и затраты (2)%			**2%**						**2 110 748**
		Итого в сметных ценах									**185 964 410**
		на 2023 год - 100%, Кпер = 1,079			**1.079**						**200 655 598**
		Итого с понижающим коэффициентом, К - 0,98			**0.98**						**196 642 486**
		НДС			**12%**						**23 597 098**
		Итого с НДС									**220 239 585**

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью
"Карат-Z"

БИН: 020940003169
Директор _____ **Балабиев А.А.**

Эксперты технического надзора:

ТОО "RIZIM engineering"
БИН: 130140019139
Технадзор-эксперт _____ **Мадиханов А.Е.**
№ KZ09VJE00040387
№ KZ69VJE00058610
№KZ41VJE00038356

Заказчик:

"Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Панфиловского района"

БИН 050240008596
Руководитель _____ **Байжума И. Н.**

Разработчики проекта и строительства, эксперты авторского надзора:

ТОО "Востокоблпроект"
БИН 040840000227
Авторский надзор _____ **Манапов А.М.**
Приказ №01-09/02 от 07.03.2024 года