		НР - 69%; СП - 8%			205424,67	963,11	18283	86		2604	
261	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т *СП - 8%*	т	0,0223	1041284,00 --	-- --	23221 --	-- --	23221	-- 1858	25079
262	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т *СП - 8%*	т	0,0667	1041212,00 --	-- --	69449 --	-- --	69449	-- 5556	75005
263	ССЦ РК 8.04-08-2021 таб.6	Доплата за марку стали С245 *СП - 8%*	т	0,0098	7791,00 --	-- --	76 --	-- --	76	-- 6	82
264	1146-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм *НР - 84%; СП - 8%*	отверстие	8	1447,35 890,01	548,76 480,65	11579 7120	4390 3845	69	9211 1663	22453
265	1146-0301-0117 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=14	Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм *НР - 84%; СП - 8%*	отверстие	8	-220,08 -140,49	-73,59 -70,25	-1761 -1124	-589 -562	-48	-1416 -254	-3431
266	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болты самоанкерующиеся распорные М8х85 ГОСТ 28778-90 *СП - 8%*	шт.	8	33,00 --	-- --	264 --	-- --	264	-- 21	285
267	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	$м^2$	9,752	273,94 112,54	5,84 1,15	2671 1097	57 11	1517	765 275	3711
		Пол									
268	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$	20,27	3475,04 590,86	318,70 109,88	70439 11977	6460 2227	52002	13352 6703	90494
269	1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ стяжки	20,27	788,91 737,04	50,61 30,56	15991 14940	1025 619	26	14626 2449	33066
270	1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=8	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103,уклон 30-90мм *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ стяжки	20,27	141,45 70,90	70,55 40,43	2867 1437	1431 820	--	2121 399	5387
271	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	$м^3$	1,240524	25372,00 --	-- --	31475 --	-- --	31475	-- 2518	33993
		Кровля									

272	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	9,5	20393,38	5745,87	193737	54586	15	143779	364517
		НР - 93%; СП - 8%			14645,93	1627,89	139136	15465		27001	
273	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 (калькуляция п.6)	1000 шт.	3,61	111584,00	--	402818	--	402818	--	435043
		СП - 8%			--	--	--	--		32225	
274	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	2,28	18631,00	--	42479	--	42479	--	45877
		СП - 8%			--	--	--	--		3398	
275	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,00644	156576,68	4752,39	1008	31	--	919	2081
		НР - 93%; СП - 8%			151824,29	1640,04	978	11		154	
276	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	0,00644	334278,00	--	2153	--	2153	--	2325
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
277	1112-0101-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	25,89	1115,89	19,48	28890	505	22025	5926	37601
		НР - 92%; СП - 8%			245,67	3,12	6360	81		2785	
278	1112-0101-1505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой	$м^2$ изолируемой поверхности	25,89	343,69	11,91	8898	309	5778	2618	12438
		НР - 92%; СП - 8%			108,58	1,34	2811	35		921	
279	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.М100 Устройство	$м^2$ стяжки	25,89	855,39	219,73	22146	5688	3072	13719	38734
		НР - 92%; СП - 8%			517,05	58,92	13386	1525		2869	
280	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=22,5	Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 до средней толщ.37,5 мм (уклон 30-45мм)	$м^2$ стяжки	25,89	116,64	73,46	3020	1902	--	1517	4900
		НР - 92%; СП - 8%			43,18	20,50	1118	531		363	
281	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,9902925	19538,00	--	19348	--	19348	--	20896
		СП - 8%			--	--	--	--		1548	
282	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	$м^2$ кровли	25,89	630,53	29,28	16324	758	7106	8060	26335
		НР - 92%; СП - 8%			326,78	11,62	8460	301		1951	
283	1112-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212	$м^2$ кровли	25,89	218,48	13,90	5656	359	1467	3656	10057
		НР - 92%; СП - 8%			147,94	5,54	3830	143		745	

284	235-103-0204 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,5, стеклохолст, крошка/пленка	$м^2$	29,7735	844,00	--	25129	--	25129	--	27139
		СП - 8%			--	--	--	--		2010	
285	235-103-0301 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0, стеклохолст, пленка/пленка	$м^2$	59,547	1044,00	--	62167	--	62167	--	67140
		СП - 8%			--	--	--	--		4973	
286	1112-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков	м примыканий	32,36	1115,81	32,15	36108	1040	11878	21665	62395
		НР - 92%; СП - 8%			716,63	11,10	23190	359		4622	
287	235-103-0204 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,5, стеклохолст, крошка/пленка	$м^2$	27,506	844,00	--	23215	--	23215	--	25072
		СП - 8%			--	--	--	--		1857	
288	235-103-0301 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0, стеклохолст, пленка/пленка	$м^2$	21,034	1044,00	--	21959	--	21959	--	23716
		СП - 8%			--	--	--	--		1757	
		Узел Д									
289	1126-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности стен и колонн, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых материалов насухо	$м^2$	0,1716	2076,47	22,15	356	4	68	217	618
		НР - 76%; СП - 8%			1652,89	7,29	284	1		46	
290	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	0,176748	9986,00	--	1765	--	1765	--	1906
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
		Бортик 100х100 по узлам В и Г									
291	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,2356	6914,41	2268,34	1629	535	417	734	2552
		НР - 91%; СП - 8%			2872,50	550,63	677	130		189	
292	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,240312	19538,00	--	4695	--	4695	--	5071
		СП - 8%			--	--	--	--		376	
		Укладка плитки									

293	1111-0101-2701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство	м² покрытия	6,6	2245,52	182,28	14820	1203	2671	10887	27763
		НР - 94%; СП - 8%			1658,47	96,33	10946	636		2057	
294	213-306-0101 РСНБ РК 2022	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая (калькуляция п.7)	м²	6,732	3546,00	--	23872	--	23872	--	25782
		СП - 8%			--	--	--	--		1910	
		Площадка Пл1 (2шт)									
295	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,1212	169471,97	46151,74	20540	5594	2583	10115	33107
		НР - 69%; СП - 8%			102003,68	18949,13	12363	2297		2452	
296	222-519-0101 РСНБ РК 2022	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений	т	0,1212	1219174,00	--	147764	--	147764	--	159585
		СП - 8%			--	--	--	--		11821	
297	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	3,03	273,94	5,84	830	17	472	238	1153
		НР - 69%; СП - 8%			112,54	1,15	341	3		85	
		Отмостка									
298	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	1,092	10962,53	3525,75	11971	3850	5956	3727	16954
		НР - 93%; СП - 8%			1982,68	1687,43	2165	1843		1256	
299	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,84	6914,41	2268,34	5808	1906	1489	2617	9099
		НР - 91%; СП - 8%			2872,50	550,63	2413	463		674	
300	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,8568	23920,00	--	20495	--	20495	--	22135
		СП - 8%			--	--	--	--		1640	
		УТ6 (ТК-4А/1)									
		Демонтажные работы									
301	1146-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции бетонные, объем более 1 м³, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков	м³	15,204	45448,18	24068,97	690994	365945	--	425158	1205444
		НР - 84%; СП - 8%			21379,21	11910,73	325050	181091		89292	
302	1146-0401-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции железобетонные, объем более 1 м³, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков	м³	9,93	52888,21	24068,97	525180	239005	20312	322675	915683
		НР - 84%; СП - 8%			26773,76	11910,73	265863	118274		67828	
303	1146-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены кирпичные. Разборка	м³	1,4	22757,00	6137,32	31860	8592	--	23116	59374
		НР - 84%; СП - 8%			16619,68	3037,10	23268	4252		4398	
304	1146-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты железобетонные. Разборка	м³	2,24	64660,32	30286,67	144839	67842	4582	88805	252336
		НР - 84%; СП - 8%			32328,17	14868,60	72415	33306		18692	

305	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5.	т конструкций	0,66	36285,92	13490,77	23949	8904	295	12332	39184
		НР - 69%; СП - 8%			22348,68	4731,58	14750	3123		2902	
306	1107-0504-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Панели покрытий ребристые площадью до 15 $м^2$. Установка	шт. сборных конструкций	3	6159,73	2788,09	18479	8365	--	14377	35484
		НР - 118%; СП - 8%			3371,64	689,54	10115	2069		2628	
307	1107-0102-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты перекрытий площадью до 5 $м^2$. Демонтаж при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	6	5303,93	1887,63	31824	11326	--	29156	65859
		НР - 118%; СП - 8%			3416,30	701,81	20498	4211		4878	
308	1146-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ниши под УМ1 и Ум2 в конструкциях из бетона. Пробивка	$м^3$	0,378	117750,24	60999,62	44510	23057	--	27604	77883
		НР - 84%; СП - 8%			56750,62	30186,17	21452	11410		5769	
309	414-101-0801 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка	т	29,97	864,00	--	25894	--		--	27966
		СП - 8%			--	--	--	--		2072	
310	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	70,3418	204,00	--	14350	--		--	15498
		СП - 8%			--	--	--	--		1148	
311	414-103-0301 РСНБ РК 2022	Рельсы, балки швеллеры. Погрузка	т	0,66	959,00	--	633	--		--	684
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
312	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	1009,718	64,00	--	64622	--		--	69792
		СП - 8%			--	--	--	--		5170	
		Общестроительные работы									
313	1146-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	26	1908,66	703,68	49625	18295	225	39856	96640
		НР - 84%; СП - 8%			1196,35	628,55	31105	16342		7159	
314	1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (А1)	т	0,01612	688148,41	4055,71	11093	65	123	9952	22728
		НР - 91%; СП - 8%			676491,20	1920,20	10905	31		1684	
315	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	0,01612	334278,00	--	5389	--	5389	--	5820
		СП - 8%			--	--	--	--		431	

316	1107-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м³ конструкции	19,6604	64492,41	6544,08	1267947	128660	677311	606097	2023967
		НР - 118%; СП - 8%			23497,78	2627,90	461976	51666		149924	
317	212-101-0313 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м³	4,637328	24373,00	--	113026	--	113026	--	122068
		СП - 8%			--	--	--	--		9042	
318	212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м³	3,60325	25885,00	--	93270	--	93270	--	100732
		СП - 8%			--	--	--	--		7462	
319	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	0,00998	334278,00	--	3336	--	3336	--	3603
		СП - 8%			--	--	--	--		267	
320	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,00998	46553,93	1857,33	465	18	19	396	930
		НР - 91%; СП - 8%			42917,60	737,46	428	7		69	
321	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0084	1101240,00	--	9250	--	9250	--	9990
		СП - 8%			--	--	--	--		740	
322	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02294	1089090,00	--	24984	--	24984	--	26983
		СП - 8%			--	--	--	--		1999	
323	222-203-0404 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м²	58,2	11664,00	--	678845	--	678845	--	733153
		СП - 8%			--	--	--	--		54308	
324	225-202-0902 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6(калькуляция п.10)	шт.	4	61911,00	--	247644	--	247644	--	267456
		СП - 8%			--	--	--	--		19812	
325	225-202-1102 РСНБ РК 2022)	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м² ГОСТ 13015-2012(калькуляция п.4)	м³	2,74	131665,00	--	360762	--	360762	--	389623
		СП - 8%			--	--	--	--		28861	
326	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	2333,00	--	9332	--	9332	--	10079
		СП - 8%			--	--	--	--		747	
327	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1(Б1)	т конструкций	2,343	68441,40	19272,53	160358	45155	19204	77167	256527
		НР - 69%; СП - 8%			40972,58	6759,40	95999	15837		19002	

328	1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Электродуговая сварка при монтаже прогонов	т	2,343	27322,73	2493,31	64017	5841	5639	36265	108305
		НР - 69%; СП - 8%			22422,79	9,11	52537	21		8023	
329	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	2,343	1083405,00	--	2538418	--	2538418	--	2741491
		СП - 8%			--	--	--	--		203073	
330	ССЦ РК 8.04-08-2021 таб.6	Доплата за марку стали С245	т	2,343	7791,00	--	18254	--	18254	--	19714
		СП - 8%			--	--	--	--		1460	
331	244-202-0105 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	4	47122,00	--	188488	--	188488	--	203567
		СП - 8%			--	--	--	--		15079	
332	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,11532	159064,51	48334,28	18343	5573	2970	8283	28756
		НР - 69%; СП - 8%			84980,57	19115,84	9800	2204		2130	
333	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Лестницы Л3,Л4	т	0,11532	1074856,00	--	123952	--	123952	--	133868
		СП - 8%			--	--	--	--		9916	
334	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка(Тр2)	т	0,00513	164609,12	2725,55	844	14	--	762	1734
		НР - 91%; СП - 8%			161883,57	1288,49	830	7		128	
335	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00513	1089090,00	--	5587	--	5587	--	6034
		СП - 8%			--	--	--	--		447	
336	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Решетки приямков металлические. Установка(Р1)	т металлических изделий	0,01556	1246252,58	19541,72	19392	304	17316	1757	22841
		НР - 93%; СП - 8%			113868,22	7562,39	1772	118		1692	
337	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка(поз.1)	т стальных элементов	0,01728	1264366,49	12387,31	21848	214	19219	2913	26742
		НР - 118%; СП - 8%			139748,90	3128,22	2415	54		1981	
338	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0998	164609,12	2725,55	16428	272	--	14819	33747
		НР - 91%; СП - 8%			161883,57	1288,49	16156	129		2500	
339	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0998	1083235,00	--	108107	--	108107	--	116756
		СП - 8%			--	--	--	--		8649	
340	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	87,71954	273,94	5,84	24030	512	13646	6882	33384
		НР - 69%; СП - 8%			112,54	1,15	9872	101		2473	

341	1108-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки	$м^3$ кладки	4,57	15217,86	5489,25	69546	25086	382	46672	125515
		НР - 93%; СП - 8%			9645,01	1336,33	44078	6107		9297	
342	213-305-0107 РСНБ РК 2022	Камень стеновой керамзитобетонный СТ РК 945-92 полнотелый, размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М100 (калькуляция п.11)	шт.	299	499,00	--	149201	--	149201	--	161137
		СП - 8%			--	--	--	--		11936	
343	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,5027	19538,00	--	9822	--	9822	--	10608
		СП - 8%			--	--	--	--		786	
		Пол									
344	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом	$м^2$	37,22	3475,04	318,70	129341	11862	95487	24517	166166
		НР - 94%; СП - 8%			590,86	109,88	21992	4090		12309	
345	1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	37,22	788,91	50,61	29363	1883	47	26856	60716
		НР - 94%; СП - 8%			737,04	30,56	27433	1137		4498	
346	1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=12	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103,уклон 30-130мм	$м^2$ стяжки	37,22	212,18	105,83	7897	3939	--	5842	14839
		НР - 94%; СП - 8%			106,35	60,64	3958	2257		1099	
347	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,037152	25372,00	--	77059	--	77059	--	83224
		СП - 8%			--	--	--	--		6165	
		Кровля									
348	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	4,23	20393,38	5745,87	86264	24305	7	64020	162306
		НР - 93%; СП - 8%			14645,93	1627,89	61952	6886		12023	
349	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 (калькуляция п.6)	1000 шт.	1,6074	111584,00	--	179360	--	179360	--	193709
		СП - 8%			--	--	--	--		14349	
350	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,0152	18631,00	--	18914	--	18914	--	20427
		СП - 8%			--	--	--	--		1513	
351	1112-0101-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	92	1115,89	19,48	102662	1792	78268	21058	133617
		НР - 92%; СП - 8%			245,67	3,12	22602	287		9897	
352	1112-0101-1505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой	$м^2$ изолируемой поверхности	92	343,69	11,91	31619	1095	20535	9304	44197
		НР - 92%; СП - 8%			108,58	1,34	9989	123		3274	
353	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	92	855,39	219,73	78696	20216	10911	48750	137641
		НР - 92%; СП - 8%			517,05	58,92	47569	5421		10195	

354	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=37,5	Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 до средней толщ.52,5 мм (уклон 30-75мм)	$м^2$ стяжки	92	194,40	122,43	17885	11264	--	8984	29018
		НР - 92%; СП - 8%			71,97	34,17	6621	3144		2149	
355	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	4,9266	28990,00	--	142822	--	142822	--	154248
		СП - 8%			--	--	--	--		11426	
356	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	$м^2$ кровли	92	630,53	29,28	58009	2694	25251	28642	93584
		НР - 92%; СП - 8%			326,78	11,62	30064	1069		6932	
357	1112-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212	$м^2$ кровли	92	218,48	13,90	20100	1279	5211	12990	35737
		НР - 92%; СП - 8%			147,94	5,54	13610	510		2647	
358	235-103-0204 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,5, стеклохолст, крошка/пленка	$м^2$	105,8	844,00	--	89295	--	89295	--	96439
		СП - 8%			--	--	--	--		7144	
359	235-103-0301 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0, стеклохолст, пленка/пленка	$м^2$	211,6	1044,00	--	220910	--	220910	--	238583
		СП - 8%			--	--	--	--		17673	
360	1112-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков	м примыканий	37	1115,81	32,15	41285	1190	13580	24772	71342
		НР - 92%; СП - 8%			716,63	11,10	26515	411		5285	
361	235-103-0204 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,5, стеклохолст, крошка/пленка	$м^2$	31,45	844,00	--	26544	--	26544	--	28668
		СП - 8%			--	--	--	--		2124	
362	235-103-0301 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0, стеклохолст, пленка/пленка	$м^2$	24,05	1044,00	--	25108	--	25108	--	27117
		СП - 8%			--	--	--	--		2009	
		Узлы б-б;в-в лист 6.2									

363	1126-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности стен и колонн, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых материалов насухо *НР - 76%; СП - 8%*	$м^2$	6	2076,47 1652,89	22,15 7,29	12459 9917	133 44	2409	7570 1602	21632
364	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50 *СП - 8%*	$м^3$	0,3708	9986,00 --	-- --	3703 --	-- --	3703	-- 296	3999
365	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$	0,282	6914,41 2872,50	2268,34 550,63	1950 810	639 155	501	878 226	3055
366	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 *СП - 8%*	$м^3$	0,28764	19538,00 --	-- --	5620 --	-- --	5620	-- 450	6070
		Уклон по Н42									
367	1112-0101-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой *НР - 92%; СП - 8%*	$м^2$ изолируемой поверхности	10,8	1115,89 245,67	19,48 3,12	12052 2653	211 34	9188	2472 1162	15686
368	1112-0101-1505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой *НР - 92%; СП - 8%*	$м^2$ изолируемой поверхности	10,8	343,69 108,58	11,91 1,34	3712 1173	128 14	2411	1092 384	5189
369	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство *НР - 92%; СП - 8%*	$м^2$ стяжки	10,8	855,39 517,05	219,73 58,92	9238 5584	2373 636	1281	5723 1197	16158
370	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=10	Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 до средней толщ.52,5 мм (уклон 30-75мм) *НР - 92%; СП - 8%*	$м^2$ стяжки	10,8	51,84 19,19	32,65 9,11	560 207	352 98	--	281 67	909
371	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 *СП - 8%*	$м^3$	0,2754	28990,00 --	-- --	7984 --	-- --	7984	-- 639	8623
		Укладка плитки									
372	1111-0101-2701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ покрытия	8,8	2245,52 1658,47	182,28 96,33	19761 14595	1604 848	3562	14516 2742	37019
373	213-306-0101 РСНБ РК 2022	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая (калькуляция п.7) *СП - 8%*	$м^2$	8,976	3546,00 --	-- --	31829 --	-- --	31829	-- 2546	34375
		Площадка Пл1 (2шт),Пл2 (2шт)									
374	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,22432	169471,97	46151,74	38016	10353	4782	18721	61276

		НР - 69%; СП - 8%			102003,68	18949,13	22881	4251		4539		
375	222-519-0101 РСНБ РК 2022	**Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений**	т	0,22432	1219174,00	--	273485	--	273485	--		295364
		СП - 8%			--	--	--	--		21879		
376	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	$м^2$	5,608	273,94	5,84	1536	32	873	440		2134
		НР - 69%; СП - 8%			112,54	1,15	631	6		158		
		Опора ОПм3(2шт)										
377	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	0,92	6914,41	2268,34	6361	2087	1631	2866		9965
		НР - 91%; СП - 8%			2872,50	550,63	2643	507		738		
378	212-101-0313 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	$м^3$	0,9384	24373,00	--	22872	--	22872	--		24702
		СП - 8%			--	--	--	--		1830		
379	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	$м^3$	5,4	16599,84	1208,45	89639	6526	28522	52260		153251
		НР - 91%; СП - 8%			10109,38	525,53	54591	2838		11352		
380	212-101-0613 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	$м^3$	5,481	25885,00	--	141876	--	141876	--		153226
		СП - 8%			--	--	--	--		11350		
381	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	0,11052	334278,00	--	36944	--	36944	--		39900
		СП - 8%			--	--	--	--		2956		
382	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	т	0,14364	58547,47	2725,55	8410	391	--	7465		17145
		НР - 91%; СП - 8%			55821,92	1288,49	8018	185		1270		
383	222-509-1003 РСНБ РК 2022	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	т	0,14364	1083235,00	--	155596	--	155596	--		168044
		СП - 8%			--	--	--	--		12448		
384	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	0,10208	46553,93	1857,33	4752	189	182	4055		9512
		НР - 91%; СП - 8%			42917,60	737,46	4381	75		705		
385	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	$м^2$	3,591	273,94	5,84	984	21	559	282		1367
		НР - 69%; СП - 8%			112,54	1,15	404	4		101		
		Неподвижная опора Фм7(1шт)										

386	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	81,51	32240,36	1139,11	2627912	92849	717030	2173379	5185393
		НР - 118%; СП - 8%			22304,42	292,15	1818033	23813		384103	
387	212-101-0313 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	3,4272	24373,00	--	83531	--	83531	--	90213
		СП - 8%			--	--	--	--		6682	
388	212-101-0707 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	79,32225	27065,00	--	2146857	--	2146857	--	2318606
		СП - 8%			--	--	--	--		171749	
389	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	0,41262	360925,00	--	148925	--	148925	--	160839
		СП - 8%			--	--	--	--		11914	
390	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	0,51362	334278,00	--	171692	--	171692	--	185427
		СП - 8%			--	--	--	--		13735	
391	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	2,48903	320952,00	--	798859	--	798859	--	862768
		СП - 8%			--	--	--	--		63909	
392	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм(КП1,КП3)	т	0,24632	45805,75	2327,78	11283	574	438	9541	22490
		НР - 91%; СП - 8%			41698,97	867,60	10271	214		1666	
		Узел1, л.6.2									
393	1107-0106-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Герметизация горизонтальных швов	м шва	10,34	493,21	49,43	5100	511	--	5415	11356
		НР - 118%; СП - 8%			443,78	--	4589	--		841	
394	235-301-0104 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 3 минуты(Ватерплаг)	кг	19	1040,00	--	19760	--	19760	--	21341
		СП - 8%			--	--	--	--		1581	
		Разрез 1-1									
395	1107-0106-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Герметизация горизонтальных швов	м шва	10,35	493,21	49,43	5105	512	--	5420	11367
		НР - 118%; СП - 8%			443,78	--	4593	--		842	
396	235-301-0104 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 3 минуты(Ватерплаг)	кг	190	1040,00	--	197600	--	197600	--	213408
		СП - 8%			--	--	--	--		15808	
		Отмостка									
397	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	2,052375	10962,53	3525,75	22499	7236	11194	7005	31865

		НР - 93%; СП - 8%			1982,68	1687,43	4069	3463		2360		
398	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	1,57875	6914,41	2268,34	10916	3581	2800	4918	17101	
		НР - 91%; СП - 8%			2872,50	550,63	4535	869		1267		
399	212-101-0301 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	1,610325	23920,00	--	38519	--	38519	--	41601	
		СП - 8%			--	--	--	--		3082		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				40857106	2458030	29254947	10724850	55708519	
							9038627	994776	--	4126557		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				40023563					
	Материалы		Тенге				3275067					
	Всего заработная плата		Тенге					9433125				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25850359					
	Транспортные расходы		Тенге				105499					
		Накладные расходы	Тенге				10280981					
		Сметная прибыль	Тенге				4024367					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				54328911					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4333	
		Сметная заработная плата	Тенге					9433125				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				710626					
	Материалы		Тенге				73572					
	Всего заработная плата		Тенге					497940				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				35423					
		Накладные расходы	Тенге				343576					
		Сметная прибыль	Тенге				84334					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1138536					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								209	
		Сметная заработная плата	Тенге					497940				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				122917					
	Материалы		Тенге				20524					
	Всего заработная плата		Тенге					102338				
		Накладные расходы	Тенге				100293					
		Сметная прибыль	Тенге				17856					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				241066					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47	
		Сметная заработная плата	Тенге					102338				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				55708513					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4589	
		Сметная заработная плата	Тенге					10033403				

РАЗДЕЛ 4. Неподвижные опоры

Фундамент монолитный Фм1(1шт.)

400	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство**	$м^3$ конструкции	29	29182,51	990,53	846293	28725	255109	672396	1640184	
		НР - 118%; СП - 8%			19395,15	254,05	562459	7367		121495		
401	212-101-0313 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	$м^3$	3,366	24373,00	--	82040	--	82040	--	88603	
		СП - 8%			--	--	--	--		6563		

402	212-101-0707 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	26,0855	27065,00	--	706004	--	706004	--	762484
		СП - 8%			--	--	--	--		56480	
403	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	0,35308	360925,00	--	127435	--	127435	--	137630
		СП - 8%			--	--	--	--		10195	
404	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	0,81993	334278,00	--	274085	--	274085	--	296012
		СП - 8%			--	--	--	--		21927	
405	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм(КП1)	т	0,2997	40063,14	2024,16	12007	607	533	10095	23870
		НР - 91%; СП - 8%			36259,98	754,43	10867	226		1768	
		Фундамент монолитный Фм2(1шт.)									
406	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	15,4	29182,51	990,53	449411	15254	135472	357065	870994
		НР - 118%; СП - 8%			19395,15	254,05	298685	3912		64518	
407	212-101-0313 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	1,836	24373,00	--	44749	--	44749	--	48329
		СП - 8%			--	--	--	--		3580	
408	212-101-0707 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	13,804	27065,00	--	373605	--	373605	--	403493
		СП - 8%			--	--	--	--		29888	
409	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	0,1902	360925,00	--	68648	--	68648	--	74140
		СП - 8%			--	--	--	--		5492	
410	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	0,48827	334278,00	--	163218	--	163218	--	176275
		СП - 8%			--	--	--	--		13057	
411	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм(КП2)	т	0,15984	40063,14	2024,16	6404	324	284	5384	12731
		НР - 91%; СП - 8%			36259,98	754,43	5796	121		943	
		Фундамент монолитный Фм3(4шт.)									
412	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	37,32	29182,51	990,53	1089091	36966	328298	865304	2110747
		НР - 118%; СП - 8%			19395,15	254,05	723827	9481		156352	
413	212-101-0313 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	4,2024	24373,00	--	102425	--	102425	--	110619
		СП - 8%			--	--	--	--		8194	
414	212-101-0707 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	33,698	27065,00	--	912036	--	912036	--	984999
		СП - 8%			--	--	--	--		72963	

415	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	0,45072	360925,00	--	162676	--	162676	--	175690
		СП - 8%			--	--	--	--		13014	
416	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	1,24	334278,00	--	414505	--	414505	--	447665
		СП - 8%			--	--	--	--		33160	
417	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм(КП1)	т	0,35964	40063,14	2024,16	14408	728	639	12114	28644
		НР - 91%; СП - 8%			36259,98	754,43	13041	271		2122	
	Фундамент монолитный Фм4(2шт.)										
418	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	30,8	29182,51	990,53	898821	30509	270941	714131	1741988
		НР - 118%; СП - 8%			19395,15	254,05	597371	7825		129036	
419	212-101-0313 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	3,672	24373,00	--	89498	--	89498	--	96658
		СП - 8%			--	--	--	--		7160	
420	212-101-0707 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	27,608	27065,00	--	747211	--	747211	--	806988
		СП - 8%			--	--	--	--		59777	
421	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	0,3758	360925,00	--	135636	--	135636	--	146487
		СП - 8%			--	--	--	--		10851	
422	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	0,96196	334278,00	--	321562	--	321562	--	347287
		СП - 8%			--	--	--	--		25725	
423	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	0,17304	320952,00	--	55538	--	55538	--	59981
		СП - 8%			--	--	--	--		4443	
424	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм(КП1)	т	0,31968	40063,14	2024,16	12807	647	568	10768	25461
		НР - 91%; СП - 8%			36259,98	754,43	11592	241		1886	
	Фундамент монолитный Фм5(1шт.)										
425	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	29,5	29182,51	990,53	860884	29220	259507	683989	1668463
		НР - 118%; СП - 8%			19395,15	254,05	572157	7494		123590	
426	212-101-0313 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	3,468	24373,00	--	84526	--	84526	--	91288
		СП - 8%			--	--	--	--		6762	
427	212-101-0707 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	26,4915	27065,00	--	716992	--	716992	--	774351
		СП - 8%			--	--	--	--		57359	

428	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	0,35902	360925,00	--	129579	--	129579	--	139945
		СП - 8%			--	--	--	--		10366	
429	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	0,85344	334278,00	--	285286	--	285286	--	308109
		СП - 8%			--	--	--	--		22823	
430	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм(КП1)	т	0,2997	40063,14	2024,16	12007	607	533	10095	23870
		НР - 91%; СП - 8%			36259,98	754,43	10867	226		1768	
431	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм(КР1)	т	37,92	40713,72	1615,07	1543864	61243	67460	1309925	3082092
		НР - 91%; СП - 8%			37319,65	641,27	1415161	24317		228303	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				11743251	204830	7316598	4651266	17706077
							4221823	61481	--	1311560	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				11743251				
		Материалы	Тенге				1319344				
		Всего заработная плата	Тенге					4283304			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5997254				
		Накладные расходы	Тенге				4651266				
		Сметная прибыль	Тенге				1311560				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				17706077				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2009
		Сметная заработная плата	Тенге					4283304			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				17706077				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2009
		Сметная заработная плата	Тенге					4283304			

РАЗДЕЛ 5. Дренажные колодцы

ДК1

432	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Грунт. Уплотнение щебнем до 100мм	$м^2$ площади уплотнения	7,29	862,59	111,01	6288	810	3472	2187	9153
		НР - 94%; СП - 8%			275,18	43,99	2006	321		678	
433	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,6	6243,86	1972,47	3746	1183	1064	1625	5801
		НР - 91%; СП - 8%			2497,82	478,81	1499	287		430	
434	212-101-0313 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,612	24373,00	--	14916	--	14916	--	16109
		СП - 8%			--	--	--	--		1193	
435	1123-0601-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	3,54	51169,68	12421,37	181141	43971	67904	88669	291395

		НР - 99%; СП - 8%			19566,79	5733,97	69266	20298		21585	
436	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	3	35200,00	--	105600	--	105600	--	114048
		СП - 8%			--	--	--	--		8448	
437	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	47640,00	--	95280	--	95280	--	102902
		СП - 8%			--	--	--	--		7622	
438	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5608,00	--	11216	--	11216	--	12113
		СП - 8%			--	--	--	--		897	
439	225-101-0615 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1 (калькуляция п.12)	шт.	1	82631,00	--	82631	--	82631	--	89241
		СП - 8%			--	--	--	--		6610	
440	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	65389,00	--	65389	--	65389	--	70620
		СП - 8%			--	--	--	--		5231	
441	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	2333,00	--	2333	--	2333	--	2520
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
442	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Надбавка до W4.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	3,54	507,44	--	1796	--	1796	--	1940
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
443	244-202-0105 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	1	47122,00	--	47122	--	47122	--	50892
		СП - 8%			--	--	--	--		3770	
444	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	12	785,00	--	9420	--	9420	--	10174
		СП - 8%			--	--	--	--		754	
445	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону за 2 раза	$м^2$ поверхности	23,92	4128,10	31,03	98744	742	84814	12382	120016
		НР - 93%; СП - 8%			551,33	5,28	13188	126		8890	
446	1146-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1.1. Кэм=1.1	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1	$м^3$	0,00675	129525,28	67099,59	874	453	--	542	1530
		НР - 84%; СП - 8%			62425,69	33204,79	421	224		113	
447	1146-0101-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Обетонирование труб	$м^3$	0,25	89953,36	2006,86	22488	501	10942	9467	34512
		НР - 84%; СП - 8%			44181,42	901,62	11045	225		2556	
448	212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,255	25885,00	--	6601	--	6601	--	7129
		СП - 8%			--	--	--	--		528	
449	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая (горизонтальная) обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	3,14	4128,10	31,03	12962	98	11133	1625	15754
		НР - 93%; СП - 8%			551,33	5,28	1731	17		1167	

450	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство,(раствор 1:3)	$м^2$ стяжки	3,14	1284,95	45,12	4035	141	1862	1989	6505
		НР - 94%; СП - 8%			647,17	26,57	2032	83		482	
451	1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	3,14	1203,76	44,00	3780	138	1630	1970	6210
		НР - 94%; СП - 8%			640,91	26,57	2012	83		460	
452	1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	$м^2$ стяжки	3,14	289,54	15,34	909	49	812	71	1059
		НР - 94%; СП - 8%			15,41	8,79	48	28		78	
453	1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия цементные. Железнение	$м^2$ покрытия	3,14	267,17	6,33	839	20	46	733	1698
		НР - 94%; СП - 8%			246,13	2,34	773	7		126	
454	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,3575	10244,04	3065,87	3662	1096	1950	1061	5101
		НР - 93%; СП - 8%			1724,07	1467,33	616	525		378	
455	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,190625	6243,86	1972,47	7434	2348	2112	3225	11512
		НР - 91%; СП - 8%			2497,82	478,81	2974	570		853	
456	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2805	23920,00	--	6710	--	6710	--	7247
		СП - 8%			--	--	--	--		537	
457	1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	22,6	2715,85	116,40	61378	2631	19487	33171	102113
		НР - 80%; СП - 8%			1737,18	97,51	39260	2204		7564	
		Отмостка									
458	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	5,5	431,29	55,50	2372	305	1310	825	3453
		НР - 94%; СП - 8%			137,59	22,00	757	121		256	
459	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,44	15830,86	3005,33	6966	1322	2907	3141	10916
		НР - 94%; СП - 8%			6219,70	1374,71	2737	605		809	
460	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,165	6243,86	1972,47	1030	325	293	447	1595
		НР - 91%; СП - 8%			2497,82	478,81	412	79		118	
461	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1683	25372,00	--	4270	--	4270	--	4612
		СП - 8%			--	--	--	--		342	
		ДК2,ДК3									

462	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Грунт. Уплотнение щебнем до 100мм	$м^2$ площади уплотнения	5,78	862,59	111,01	4986	641	2754	1734	7258
		НР - 94%; СП - 8%			275,18	43,99	1591	254		538	
463	1123-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкций колодца	10,15	77037,97	19098,46	781935	193849	197186	474060	1356474
		НР - 99%; СП - 8%			38512,28	8664,87	390900	87948		100480	
464	212-101-0313 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,4692	24373,00	--	11436	--	11436	--	12351
		СП - 8%			--	--	--	--		915	
465	212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,408	25885,00	--	10561	--	10561	--	11406
		СП - 8%			--	--	--	--		845	
466	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	5	24516,00	--	122580	--	122580	--	132386
		СП - 8%			--	--	--	--		9806	
467	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	15460,00	--	61840	--	61840	--	66787
		СП - 8%			--	--	--	--		4947	
468	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5608,00	--	11216	--	11216	--	12113
		СП - 8%			--	--	--	--		897	
469	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	16420,00	--	32840	--	32840	--	35467
		СП - 8%			--	--	--	--		2627	
470	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	15955,00	--	31910	--	31910	--	34463
		СП - 8%			--	--	--	--		2553	
471	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	2333,00	--	6999	--	6999	--	7559
		СП - 8%			--	--	--	--		560	
472	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Надбавка до W4.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	2,54	507,44	--	1289	--	1289	--	1392
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
473	1116-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	3	9434,67	--	28304	--	12041	15938	47781
		НР - 98%; СП - 8%			5420,97	--	16263	--		3539	
474	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	23	785,00	--	18055	--	18055	--	19499
		СП - 8%			--	--	--	--		1444	
475	244-202-0105 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	2	47122,00	--	94244	--	94244	--	101784
		СП - 8%			--	--	--	--		7540	
476	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка(Тр1,Тр2,Тр3)	т	0,01302	143138,36	2370,04	1864	31	--	1681	3829
		НР - 91%; СП - 8%			140768,32	1120,43	1833	15		284	
477	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01736	1089090,00	--	18907	--	18907	--	20420

		СП - 8%			--	--	--	--		1513	
478	1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	1,57	686,17	44,00	1077	69	2	985	2227
		НР - 94%; СП - 8%			640,91	26,57	1006	42		165	
479	1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	$м^2$ стяжки	1,57	30,75	15,34	48	24	--	36	90
		НР - 94%; СП - 8%			15,41	8,79	24	14		7	
480	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,048042	25372,00	--	1219	--	1219	--	1317
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
481	1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия цементные. Железнение	$м^2$ покрытия	1,57	267,17	6,33	419	10	23	367	849
		НР - 94%; СП - 8%			246,13	2,34	386	4		63	
482	1146-0302-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1.1. Кэм=1.1	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1	отверстие	9	4523,15	1794,61	40708	16152	--	27342	73494
		НР - 84%; СП - 8%			2728,54	888,08	24557	7993		5444	
483	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под отмостку щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	2,16	10244,04	3065,87	22127	6622	11781	6411	30821
		НР - 93%; СП - 8%			1724,07	1467,33	3724	3169		2283	
484	1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	21,7	2715,85	116,40	58934	2526	18711	31850	98047
		НР - 80%; СП - 8%			1737,18	97,51	37697	2116		7263	
485	1108-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	$м^2$ поверхности	2,83	2981,16	7,73	8437	22	7740	633	9796
		НР - 93%; СП - 8%			238,55	2,14	675	6		726	
486	235-101-0801 РСНБ РК 2022	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	$м^2$	3,113	195,00	--	607	--	607	--	656
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
		Отмостка									
487	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	11	431,29	55,50	4744	611	2620	1650	6906
		НР - 94%; СП - 8%			137,59	22,00	1513	242		512	
488	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,88	15830,86	3005,33	13931	2645	5813	6282	21830
		НР - 94%; СП - 8%			6219,70	1374,71	5473	1210		1617	
489	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,33	6243,86	1972,47	2060	651	585	894	3190
		НР - 91%; СП - 8%			2497,82	478,81	824	158		236	
490	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3366	25372,00	--	8540	--	8540	--	9223
		СП - 8%			--	--	--	--		683	

		ДК4									
491	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Грунт. Уплотнение щебнем до 100мм	$м^2$ площади уплотнения	20,36	862,59	111,01	17562	2261	9698	6108	25564
		НР - 94%; СП - 8%			275,18	43,99	5603	896		1894	
492	1123-0601-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые	$м^3$ конструкций колодца	7,08	55216,92	12930,00	390936	91544	141992	197519	635531
		НР - 99%; СП - 8%			22231,69	5948,23	157400	42113		47076	
493	212-101-0313 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,612	24373,00	--	14916	--	14916	--	16109
		СП - 8%			--	--	--	--		1193	
494	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	6	35200,00	--	211200	--	211200	--	228096
		СП - 8%			--	--	--	--		16896	
495	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	47640,00	--	190560	--	190560	--	205805
		СП - 8%			--	--	--	--		15245	
496	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	5608,00	--	22432	--	22432	--	24227
		СП - 8%			--	--	--	--		1795	
497	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	65389,00	--	130778	--	130778	--	141240
		СП - 8%			--	--	--	--		10462	
498	225-101-0615 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1 (калькуляция п.12)	шт.	2	82631,00	--	165262	--	165262	--	178483
		СП - 8%			--	--	--	--		13221	
499	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	2333,00	--	4666	--	4666	--	5039
		СП - 8%			--	--	--	--		373	
500	1116-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	4	9434,67	--	37739	--	16055	21250	63708
		НР - 98%; СП - 8%			5420,97	--	21684	--		4719	
501	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Надбавка до W4.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	7,08	507,44	--	3593	--	3593	--	3880
		СП - 8%			--	--	--	--		287	
502	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	24	785,00	--	18840	--	18840	--	20347
		СП - 8%			--	--	--	--		1507	
503	244-202-0105 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	2	47122,00	--	94244	--	94244	--	101784
		СП - 8%			--	--	--	--		7540	
504	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка(Тр1,Тр2,Тр3)	т	0,0238	143138,36	2370,04	3407	57	--	3073	6998
		НР - 91%; СП - 8%			140768,32	1120,43	3350	27		518	
505	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0238	1089090,00	--	25920	--	25920	--	27994
		СП - 8%			--	--	--	--		2074	

506	1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	6,28	686,17	44,00	4309	276	8	3940	8909
		НР - 94%; СП - 8%			640,91	26,57	4025	167		660	
507	1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	$м^2$ стяжки	6,28	30,75	15,34	193	96	--	143	363
		НР - 94%; СП - 8%			15,41	8,79	97	55		27	
508	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,192168	25372,00	--	4876	--	4876	--	5266
		СП - 8%			--	--	--	--		390	
509	1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия цементные. Железнение	$м^2$ покрытия	6,28	267,17	6,33	1678	40	92	1467	3396
		НР - 94%; СП - 8%			246,13	2,34	1546	15		252	
510	1146-0302-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1.1. Кэм=1.1	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1	отверстие	5	4523,15	1794,61	22616	8973	--	15190	40830
		НР - 84%; СП - 8%			2728,54	888,08	13643	4440		3024	
511	1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	45,2	2715,85	116,40	122756	5261	38974	66342	204226
		НР - 80%; СП - 8%			1737,18	97,51	78521	4407		15128	
512	1108-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	$м^2$ поверхности	13,2	2981,16	7,73	39351	102	36100	2955	45690
		НР - 93%; СП - 8%			238,55	2,14	3149	28		3384	
513	235-101-0801 РСНБ РК 2022	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	$м^2$	14,52	195,00	--	2831	--	2831	--	3058
		СП - 8%			--	--	--	--		227	
514	1146-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Обетонирование	$м^3$	1,2	112217,16	2261,02	134661	2713	54768	65858	216560
		НР - 84%; СП - 8%			64316,56	1018,57	77180	1222		16041	
515	212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	1,224	25885,00	--	31683	--	31683	--	34218
		СП - 8%			--	--	--	--		2535	
		Отмостка									
516	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	11	431,29	55,50	4744	611	2620	1650	6906
		НР - 94%; СП - 8%			137,59	22,00	1513	242		512	
517	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,88	15830,86	3005,33	13931	2645	5813	6282	21830
		НР - 94%; СП - 8%			6219,70	1374,71	5473	1210		1617	
518	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,33	6243,86	1972,47	2060	651	585	894	3190

		НР - 91%; СП - 8%			2497,82	478,81	824	158		236	
519	212-101-0601 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	0,3366	25372,00	--	8540	--	8540	--	9223
		СП - 8%			--	--	--	--		683	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				4000033	395216	2593567	1125664	5535755
							1011251	183954	--	410059	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3933990				
	Материалы		Тенге				749603				
	Всего заработная плата		Тенге					1157258			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1815868				
		Накладные расходы	Тенге				1088476				
		Сметная прибыль	Тенге				401801				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5424267				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								512
		Сметная заработная плата	Тенге					1157258			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				66043				
	Материалы		Тенге				28096				
	Всего заработная плата		Тенге					37947			
		Накладные расходы	Тенге				37188				
		Сметная прибыль	Тенге				8258				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				111489				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					37947			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5535756				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								530
		Сметная заработная плата	Тенге					1195205			
		РАЗДЕЛ 6. Ковер К1									
520	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание песчаное. Устройство**	$м^3$ основания	0,5376	7080,18	1769,19	3806	951	2004	1195	5401
		НР - 93%; СП - 8%			1582,09	807,09	851	434		400	
521	1123-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты сухие**	$м^3$ конструкций колодца	0,66	112183,93	36677,94	74041	24208	8741	51513	135598
		НР - 99%; СП - 8%			62261,14	16576,61	41092	10941		10044	
522	225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	2	5608,00	--	11216	--	11216	--	12113
		СП - 8%			--	--	--	--		897	
523	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	2	2333,00	--	4666	--	4666	--	5039
		СП - 8%			--	--	--	--		373	
524	225-202-0901 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6(калькуляция п.8)**	шт.	2	27035,00	--	54070	--	54070	--	58396
		СП - 8%			--	--	--	--		4326	
525	212-101-0601 РСНБ РК 2022	**Надбавка до W4.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	$м^3$	0,66	507,44	--	335	--	335	--	362
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
526	244-202-0105 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)**	комплект	2	47122,00	--	94244	--	94244	--	101784

		СП - 8%			--	--	--	--		7540		
527	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону за 2 раза**	$м^2$ поверхности	1,67	4128,10	31,03	6894	52	5921	864	8379	
		НР - 93%; СП - 8%			551,33	5,28	921	9		621		
528	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	0,092	1715,69	--	158	--	--	114	293	
		НР - 72%; СП - 8%			1715,69	--	158	--		22		
529	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	0,1012	3385,00	--	343	--	343	--	370	
		СП - 8%			--	--	--	--		27		
530	1146-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1.1. Кэм=1.1	**Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1**	$м^3$	0,0018	129525,28	67099,59	233	121	--	145	408	
		НР - 84%; СП - 8%			62425,69	33204,79	112	60		30		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				250006	25332	181540	53831	328143	
							43134	11444	--	24307		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				250006					
	Материалы		Тенге				16668					
	Всего заработная плата		Тенге					54578				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				164874					
		Накладные расходы	Тенге				53831					
		Сметная прибыль	Тенге				24307					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				328144					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
		Сметная заработная плата	Тенге					54578				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				328144					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
		Сметная заработная плата	Тенге					54578				

РАЗДЕЛ 7. Опорные плиты ОП6 под ковер КН3

531	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание песчаное. Устройство**	$м^3$ основания	0,08075	7080,18	1769,19	572	143	301	179	812	
		НР - 93%; СП - 8%			1582,09	807,09	128	65		60		
532	1107-0105-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Плиты покрытий площадью до 1 $м^2$. Укладка.**	шт. сборных конструкций	1	1188,56	233,53	1189	234	35	1179	2558	
		НР - 118%; СП - 8%			919,86	79,54	920	80		189		
533	225-205-0106 РСНБ РК 2022	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6 (калькуляция п.13)**	шт.	1	20995,00	--	20995	--	20995	--	22675	
		СП - 8%			--	--	--	--		1680		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				22756	377	21331	1358	26045	
							1048	145	--	1929		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				22756					
	Материалы		Тенге				336					
	Всего заработная плата		Тенге					1193				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20995					
		Накладные расходы	Тенге				1358					

		Сметная прибыль	Тенге				1929				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26043				
		Сметная заработная плата	Тенге					1193			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				26043				
		Сметная заработная плата	Тенге					1193			
		РАЗДЕЛ 8. Разгрузочные плиты									
534	1127-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Укладка сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 10,5 м^2**	м^3 сборных железобетонных плит	21,36	8491,51	5218,60	181379	111470	--	118208	323554
		НР - 108%; СП - 8%			3272,91	1851,25	69909	39543		23967	
535	225-202-1106 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.3)**	м^3	21,36	113837,00	--	2431558	--	2431558	--	2626083
		СП - 8%			--	--	--	--		194525	
536	212-101-0601 РСНБ РК 2022	**Надбавка на морозостойкость до F150.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м^3	21,36	507,44	--	10839	--	10839	--	11706
		СП - 8%			--	--	--	--		867	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				2623776	111470	2442397	118208	2961343
							69909	39543	--	219359	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2623776				
	Всего заработная плата		Тенге					109452			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2442397				
		Накладные расходы	Тенге				118208				
		Сметная прибыль	Тенге				219359				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2961343				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					109452			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2961343				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					109452			
		РАЗДЕЛ 9. Футляры									
537	1122-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,008	1881844,59	514167,49	15055	4114	1418	11383	28553
		НР - 99%; СП - 8%			1190387,52	246825,49	9523	1975		2115	
538	1122-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,008	3623851,26	1473775,02	28991	11790	3136	18867	51687
		НР - 99%; СП - 8%			1758066,24	624140,14	14065	4993		3829	
539	1104-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубы обсадные наружным диаметром 127 (168) мм. Резка**	резка	30,3605313	532,09	120,42	16155	3656	1446	10758	29066
		НР - 85%; СП - 8%			364,06	52,82	11053	1604		2153	
540	1104-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубы обсадные наружным диаметром 273 мм. Резка**	резка	18,6697783	755,14	179,16	14098	3345	1237	9346	25319