Форма 2

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Келесского района Туркестанской области"
Технадзор: ТОО "Жасыл Алем Сервис"
Подрядчик: ТОО "Асар строй групп"
Наименование объекта: Строительство сельского клуба на 75 мест в населенном пункте Жидели сельского округа Ошакты Келесского района Туркестанской области
Основание: Договор №31 от 18.07.2023 год, дополнтельное соглашение №31/1 от 22.02.2024 год.

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за март 2024 года

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. 2-1-1. Общестроительные работы. ОКНА (АС-18)										
1	1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2	9,6		3558,26	237,52	34159	2280	15827	15462	53591
		НР - 90%; СП - 8%				1672,07	117,53	16052	1128		3970	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2	223-102-0302 РСНБ РК 2022	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99**	м2	9,6		32457,00	--	311587	--	311587	--	336514
		СП - 8%				--	--	--	--		24927	
3	1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема более 2 м2**	м2	14,04		3167,86	234,83	44477	3297	22450	18324	67825
		НР - 90%; СП - 8%				1334,03	116,11	18730	1630		5024	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4	223-102-0202 РСНБ РК 2022	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	м2	14,04		31468,00	--	441811	--	441811	--	477156
		СП - 8%				--	--	--	--		35345	
5	1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	м2	7,56		4993,73	237,60	37753	1796	19863	15264	57259
		НР - 90% СП - 8%				2128,89	114,54	16094	876		4241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	223-102-0102 РСНБ РК 2022	**Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотные** *СП - 8%*	м2	7,56	39837,00 --	-- --	301168 --	-- --	301168	-- 24093	325261
7	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** *НР - 90%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	п/м	17,2	1504,13 333,21	7,26 3,45	25871 5731	125 59	20015	5211 2487	33569
8	223-501-0104 РСНБ РК 2022	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99** *СП - 8%*	м	17,2	1486,00 --	-- --	25559 --	-- --	25559	-- 2045	27604
9	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	4,315	5177,81 1528,45	21,00 5,07	22342 6595	91 22	15656	6088 2274	30704
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1244727**	**7589**	**1173936**	**60349**	**1409483**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**63202**	**3705**	--	**104406**	
		Материалы	Тенге				**1244727**				
		Всего заработная плата	Тенге				**93810**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**66907**			
		Накладные расходы	Тенге				**1080125**				
		Сметная прибыль	Тенге				**60349**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**104406**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1409482**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**43**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**66907**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**1409482**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**43**
								66907			
		РАЗДЕЛ 2. 2-1-1. Общестроительные работы. КРЫЛЬЦА									
		КРЫЛЬЦО Кр-1(1шт) (АС-76)									
10	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Подсыпка вручную грунта 2 группы под крыльца** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	6,56	1220,13 1220,13	-- --	8004 8004	-- --	--	5763 1101	14868
11	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство из бетона кл.В12,5** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	4,03	41607,38 6080,84	1304,52 511,05	167678 24506	5258 2060	137914	24174 15348	207201
12	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,0647	21325,66 19314,46	1969,20 842,52	1380 1250	128 55	2	1187 205	2772

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0647	567060,00	--	36689	--	36689	--	39624
		СП - 8%			--	--	--	--		2935	
14	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Устройство покрытий на цементном растворе из керамогранита	м2 покрытия	15,2	4620,16	90,69	70226	1378	43030	24944	102784
		НР - 94%; СП - 8%			1698,57	47,26	25818	718		7614	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ограждения металлические без поручня. Установка ОГ-1,ОГ-2	м ограждения	4,37	21973,54	116,66	96024	509	92216	4137	108174
		НР - 118%; СП - 8%			754,86	47,48	3299	207		8013	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,03026	1004968,00	--	30410	--	30410	--	32843
		СП - 8%			--	--	--	--		2433	
17	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,87754	1199,99	1,47	1053	2	125	741	1938
		НР - 80%; СП - 8%			1054,94	0,71	926	1		144	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ПАНДУС (АС-76)									
18	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подсыпка вручную грунта 2 группы под крыльца	м3 грунта	3,65	1220,13	--	4453	--	--	3206	8272
		НР - 72%; СП - 8%			1220,13	--	4453	--		613	
19	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство из бетона кл.В12,5	м3	4,37	34565,88	1771,00	151053	7739	136648	7586	171331
		НР - 91%; СП - 8%			1525,31	382,41	6666	1671		12691	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,04713	21325,66	1969,20	1005	93	2	864	2019
		НР - 91%; СП - 8%			19314,46	842,52	910	40		150	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04713	567060,00	--	26726	--	26726	--	28864
		СП - 8%			--	--	--	--		2138	
22	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Устройство покрытий на цементном растворе из керамогранита	м2 покрытия	18,6	4620,16	90,69	85935	1687	52655	30524	125776
		НР - 94%; СП - 8%			1698,57	47,26	31593	879		9317	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,114018	103159,74	34768,59	11762	3964	1804	5066	18174
		НР - 69%; СП - 8%			52567,94	11825,37	5994	1348		1346	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,114018	1004968,00	--	114584	--	114584	--	123751
		СП - 8%			--	--	--	--		9167	
25	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Масляная окраска с добавлением колера металлического ограждения за 2 раза	м2	3,306522	1199,99	1,47	3968	5	475	2792	7301
		НР - 80%; СП - 8%			1054,94	0,71	3488	2		541	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ПОКРЫТИЕ ПАНДУСА (АС76-1)									
26	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона кл.В12,5	м3	0,52	44072,50	1719,18	22918	894	18017	3824	28881
		НР - 91%; СП - 8%			7705,15	375,97	4007	196		2139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж Ст-1, Ст-2	т конструкций	0,56084	34325,40	14802,33	19251	8302	1732	8113	29553
		НР - 69%; СП - 8%			16433,56	4531,84	9217	2542		2189	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,56084	4308,57	687,33	2416	385	211	1256	3966
		НР - 69%; СП - 8%			3244,30	1,88	1820	1		294	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,5287148	973588,00	--	514750	--	514750	--	555930
		СП - 8%			--	--	--	--		41180	
30	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0202808	973520,00	--	19744	--	19744	--	21324
		СП - 8%			--	--	--	--		1580	
31	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0174528	431408,00	--	7529	--	7529	--	8131
		СП - 8%			--	--	--	--		602	
32	1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	0,05368	60236,06	25346,63	3233	1361	523	1200	4788
		НР - 69%; СП - 8%			25133,68	7261,29	1349	390		355	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,05368	18861,29	2586,26	1012	139	129	514	1648
		НР - 69%; СП - 8%			13868,40	5,63	744	--		122	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0542168	973588,00	--	52785	--	52785	--	57008

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4223	
35	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,097	41737,60	13068,16	4049	1268	546	1822	6340
		НР - 69%; СП - 8%			23037,14	4180,85	2235	406		470	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	0,097	18861,29	2586,26	1830	251	234	929	2979
		НР - 69%; СП - 8%			13868,40	5,63	1345	1		221	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	222-512-0801 РСНБ РК 2022	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей**	т	0,09797	970424,00	--	95072	--	95072	--	102678
		СП - 8%			--	--	--	--		7606	
38	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Масляная окраска с добавлением колера металлических конструкций за 2 раза**	м2	20,63408	1199,99	1,47	24761	31	2962	17426	45562
		НР - 80%; СП - 8%			1054,94	0,71	21768	15		3375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	м2 кровли	18,92	1071,46	28,89	20272	547	1562	16905	40151
		НР - 92%; СП - 8%			959,99	11,19	18163	212		2974	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	224-102-1005 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	м2	21,758	4435,00	--	96497	--	96497	--	104217
		СП - 8%			--	--	--	--		7720	
		МОНОЛИТНАЯ Ж/БЕТОННАЯ ПЛИТА КРЫЛЬЦА Кр-1 (АС-77)									
41	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м БЕТОН кл.В20**	м3	4,95	83479,90	2732,67	413226	13526	275864	115362	570875
		НР - 91%; СП - 8%			25017,41	593,01	123836	2935		42287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,0995	27824,48	1648,06	2769	164	39	2384	5565
		НР - 91%; СП - 8%			25792,42	536,64	2566	53		412	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0784	431408,00	--	33822	--	33822	--	36528
		СП - 8%			--	--	--	--		2706	
44	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0211	434300,00	--	9164	--	9164	--	9897
		СП - 8%			--	--	--	--		733	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05812	567060,00	--	32958	--	32958	--	35595
		СП - 8%			--	--	--	--		2637	
46	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00476	434300,00	--	2067	--	2067	--	2232
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
47	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	17,1	1140,14	36,49	19496	624	14051	4527	25945
		НР - 92%; СП - 8%			281,93	5,82	4821	100		1922	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/25/ мм. Устройство	м2 стяжки	17,1	1144,86	142,90	19577	2443	11667	5603	27194
		НР - 92%; СП - 8%			319,69	36,44	5467	623		2014	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=10	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	17,1	277,17	21,14	4740	361	4176	275	5416
		НР - 92%; СП - 8%			11,86	5,63	203	96		401	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50	1112-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя	м2 кровли	17,1	414,15	31,44	7082	538	448	5746	13854
		НР - 92%; СП - 8%			356,51	8,72	6096	149		1026	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	235-103-0207 РСНБ РК 2022	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	45,315	1160,00	--	52565	--	52565	--	56770
		СП - 8%			--	--	--	--		4205	
52	235-103-0209 РСНБ РК 2022	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-4,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97	м2	19,665	858,00	--	16873	--	16873	--	18223
		СП - 8%			--	--	--	--		1350	
53	1112-0101-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка	1 воронка	2	480,65	180,90	961	362	163	470	1546
		НР - 92%; СП - 8%			217,88	37,56	436	75		115	
54	22-4-204-0106 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	2	1562,00	--	3124	--	3124	--	3374
		СП - 8%			--	--	--	--		250	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	224-204-0112 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	16	623,00	--	9968	--	9968	--	10765
		СП - 8%			--	--	--	--		797	
56	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	2,64	5177,81	21,00	13669	55	9579	3725	18785
		НР - 92%; СП - 8%			1528,45	5,07	4035	13		1392	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Отделка парапета и низа плиты/АС-78/									
57	1115-0206-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями/ЗАТИРКА/	м2 отделываемой поверхности	26,7	527,85	2,77	14094	74	548	10814	26901
		НР - 80%; СП - 8%			504,57	1,70	13472	45		1993	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе Шпатлевка "Алинекс"	м2 отделываемой поверхности	26,7	1041,76	6,05	27815	161	8135	15661	46954
		НР - 80%; СП - 8%			731,06	2,11	19519	56		3478	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59	1115-0212-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фасады зданий. отделка составом с наполнителем из минерала мелкозернистого, размер зерна до 0,7 мм "Жидкий травертин"	м2 отделываемой поверхности	26,7	841,86	11,28	22478	301	4509	14241	39656
		НР - 80%; СП - 8%			661,73	4,97	17668	133		2938	
60	Прайс-лист	Жидкий травертин	кг	48,06	265,36	--	12753	--	12753	--	13773
		СП - 8%			--	--	--	--		1020	
		КРЫЛЬЦО Кр-2(1шт) (АС-81)									
61	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подсыпка вручную грунта 2 группы под крыльца	м3 грунта	0,81	1220,13	--	988	--	--	712	1836
		НР - 72%; СП - 8%			1220,13	--	988	--		136	
62	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство из бетона кл.В12,5	м3	1,92	41607,38	1304,52	79886	2504	65707	11517	98716
		НР - 91%; СП - 8%			6080,84	511,05	11675	981		7312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0194	21325,66	1969,20	414	38	1	356	831
		НР - 91%; СП - 8%			19314,46	842,52	375	16		62	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0194	567060,00	--	11001	--	11001	--	11881
		СП - 8%			--	--	--	--		880	
65	1115-0105-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками	м2 поверхности облицовки	7,14	9287,83	140,42	66315	1002	43965	17441	90456
		НР - 80%; СП - 8%			2989,85	63,46	21348	453		6700	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ограждения металлические без поручня. Установка ОГ-1	м ограждения	16,2	21973,54	116,66	355971	1890	341852	15338	401013
		НР - 118%; СП - 8%			754,86	47,48	12229	769		29705	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,14796	1004968,00	--	148695	--	148695	--	160591
		СП - 8%			--	--	--	--		11896	
68	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	4,29084	1199,99	1,47	5149	6	616	3624	9475
		НР - 80%; СП - 8%			1054,94	0,71	4527	3		702	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		КРЫЛЬЦО Кр-3(1шт) (АС-82)									
69	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подсыпка вручную грунта 2 группы под крыльца	м3 грунта	0,72	1220,13	--	878	--	--	633	1631
		НР - 72%; СП - 8%			1220,13	--	878	--		121	
70	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство из бетона кл.В12,5	м3	1,49	41607,38	1304,52	61995	1943	50992	8938	76608
		НР - 91%; СП - 8%			6080,84	511,05	9060	761		5675	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,01534	21325,66	1969,20	327	30	1	281	657
		НР - 91%; СП - 8%			19314,46	842,52	296	13		49	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01534	567060,00	--	8699	--	8699	--	9395
		СП - 8%			--	--	--	--		696	
73	1115-0105-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками	м2 поверхности облицовки	5,56	9287,83	140,42	51640	781	34235	13581	70439
		НР - 80%; СП - 8%			2989,85	63,46	16624	353		5218	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74	1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ограждения металлические без поручня. Установка ОГ-1,ОГ-2	м ограждения	14,4	21973,54	116,66	316419	1680	303869	13633	356456
		НР - 118%; СП - 8%			754,86	47,48	10870	684		26404	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,06234	1004968,00	--	62650	--	62650	--	67662
		СП - 8%			--	--	--	--		5012	
76	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,80786	1199,99	1,47	2169	2	260	1527	3991
		НР - 80%; СП - 8%			1054,94	0,71	1907	1		296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КРЫЛЬЦО Кр-4(1шт) (АС-82)									
77	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Подсыпка вручную грунта 2 группы под крыльца** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,26	1220,13 1220,13	-- --	1537 1537	-- --	--	1107 212	2855
78	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство из бетона кл.В12,5** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	1,74	41607,38 6080,84	1304,52 511,05	72397 10581	2270 889	59546	10438 6627	89461
79	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,0183	21325,66 19314,46	1969,20 842,52	390 353	36 15	1	336 58	784
80	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	0,0183	567060,00 --	-- --	10377 --	-- --	10377	-- 830	11207
81	1115-0105-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Ступени и подступенки. Облицовка керамогранитными плитками** *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности облицовки	6,78	9287,83 2989,85	140,42 63,46	62971 20271	952 430	41748	16561 6363	85895
82	1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Ограждения металлические без поручня. Установка ОГ-1,ОГ-2** *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м ограждения	14,4	21973,54 754,86	116,66 47,48	316419 10870	1680 684	303869	13633 26404	356456
83	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы** *СП - 8%*	т	0,06234	1004968,00 --	-- --	62650 --	-- --	62650	-- 5012	67662
84	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2** *НР - 80%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	1,80786	1199,99 1054,94	1,47 0,71	2169 1907	2 1	260	1527 296	3991
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				4118376	67366	3539040	472964	4958645
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				511970	21075	--	367313	
		Материалы	Тенге				4074823				
		Всего заработная плата	Тенге				2061709				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					505653			
		Накладные расходы	Тенге				1472152				
		Сметная прибыль	Тенге				454064				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				362316				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4891203				315
		Сметная заработная плата	Тенге					505653			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				43553				
		Материалы	Тенге				5180				
		Всего заработная плата	Тенге					27392			
		Накладные расходы	Тенге				18900				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				4997				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				67450				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					27392			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4958653				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								329
		Сметная заработная плата	Тенге					533045			
		РАЗДЕЛ 3. 2-1-3. Водопровод и канализация. СЕТЬ ХОЗ-ПИТЬЕВОГО ВОДОПРОВОДА В1									
		Арматура									
85	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	1	2963,42 2489,00	170,75 36,84	2963 2489	171 37	303	2475 435	5873
86	245-405-0608 РСНБ РК 2022	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86** *СП - 8%*	шт.	1	26823,00 --	-- --	26823 --	-- --	26823	-- 2146	28969
87	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	1	1938,99 1595,58	316,18 96,05	1939 1596	316 96	27	1658 288	3885
88	242-404-0306 РСНБ РК 2022	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010** *СП - 8%*	шт.	1	29945,00 --	-- --	29945 --	-- --	29945	-- 2396	32341
89	242-207-4201 РСНБ РК 2022	**Краны пробковые 10Б8бк1, DN 15 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	1	1867,00 --	-- --	1867 --	-- --	1867	-- 149	2016
90	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** *СП - 8%*	шт.	13	1051,00 --	-- --	13663 --	-- --	13663	-- 1093	14756
91	242-301-1202 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 20** *СП - 8%*	шт.	2	1247,00 --	-- --	2494 --	-- --	2494	-- 200	2694
92	242-304-0601 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11п для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91** *СП - 8%*	шт.	2	3043,00 --	-- --	6086 --	-- --	6086	-- 487	6573
93	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	1	2963,42 2489,00	170,75 36,84	2963 2489	171 37	303	2475 435	5873

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	17163,00	--	17163	--	17163	--	18536
		СП - 8%			--	--	--	--		1373	
95	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	2	43944,87	173,68	87890	348	84226	3358	98548
		НР - 98%; СП - 8%			1657,91	55,26	3316	111		7300	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Трубопроводы									
96	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	43	664,61	30,76	28578	1323	561	26642	59637
		НР - 98%; СП - 8%			620,79	11,42	26694	491		4417	
97	241-205-0206 РСНБ РК 2022	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	43	535,00	--	23005	--	23005	--	24845
		СП - 8%			--	--	--	--		1840	
98	1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	6	665,06	30,76	3990	185	80	3717	8324
		НР - 98%; СП - 8%			620,79	11,42	3725	69		617	
99	241-205-0208 РСНБ РК 2022	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	6	1499,00	--	8994	--	8994	--	9714
		СП - 8%			--	--	--	--		720	
100	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50(57х3) мм. Прокладка	м трубопровода	42	2943,66	66,61	123634	2797	77223	43568	180578
		НР - 98%; СП - 8%			1038,43	20,08	43614	843		13376	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101	1116-0401-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка	м трубопровода	0,7	29365,51	435,98	20556	306	17316	2954	25390
		НР - 98%; СП - 8%			4191,68	113,82	2934	80		1881	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2226,00	--	13356	--	13356	--	14424
		СП - 8%			--	--	--	--		1068	
103	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	600,00	--	7200	--	7200	--	7776
		СП - 8%			--	--	--	--		576	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	241-113-0106 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	931,00	--	2793	--	2793	--	3016
		СП - 8%			--	--	--	--		223	
105	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	91	119,01	1,61	10830	147	52	10418	22948
		НР - 98%; СП - 8%			116,82	--	10631	--		1700	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 20-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,091	83331,18	--	7583	--	214	7296	16069
		НР - 99%; СП - 8%			80982,72	--	7369	--		1190	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,78	708,00	--	5508	--	5508	--	5949
		СП - 8%			--	--	--	--		441	
108	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	95	8,00	--	760	--	760	--	821
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
109	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	12,00	--	180	--	180	--	194
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
110	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,004	44072,50	1719,18	176	7	138	29	222
		НР - 91%; СП - 8%			7705,15	375,97	31	2		16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	6,63	1199,99	1,47	7956	10	952	5599	14640
		НР - 80%; СП - 8%			1054,94	0,71	6994	5		1084	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112	1122-0601-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0007	5820449,53	393006,89	4074	275	3344	502	4943
		НР - 99%; СП - 8%			649368,72	75631,36	455	53		366	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005	1267748,92	50343,51	6339	252	4241	1829	8821
		НР - 99%; СП - 8%			369248,88	187,82	1846	1		653	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				469308	6308	348817	112520	628375
							114183	1825	--	46545	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				185965				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				8891				
	Всего заработная плата		Тенге					16756			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				159837				
		Накладные расходы	Тенге				15255				
		Сметная прибыль	Тенге				16096				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				217316				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					16756			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				283343				
	Материалы		Тенге				180096				
	Всего заработная плата		Тенге					99252			
		Накладные расходы	Тенге				97265				
		Сметная прибыль	Тенге				30449				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				411057				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					99252			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				628373				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					116008			
		РАЗДЕЛ 4. 2-1-3. Водопровод и канализация. СЕТЬ ВОДОПРОВОДА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3									
114	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	14	664,61	30,76	9305	431	183	8674	19417
		НР - 98%; СП - 8%			620,79	11,42	8691	160		1438	
115	241-205-0206 РСНБ РК 2022	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	м	13,412	535,00	--	7175	--	7175	--	7749
		СП - 8%			--	--	--	--		574	
116	241-221-0102 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	35	8,00	--	280	--	280	--	302
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
117	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	14	119,01	1,61	1666	23	8	1603	3530
		НР - 98%; СП - 8%			116,82	--	1635	--		262	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы диаметром 20-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,014	83331,18	--	1167	--	33	1122	2473
		НР - 99%; СП - 8%			80982,72	--	1134	--		183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				19593	454	7679	11399	33471
							11460	160	--	2479	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8622				
	Материалы		Тенге				33				
	Всего заработная плата		Тенге					1134			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7455				
		Накладные расходы	Тенге				1122				
		Сметная прибыль	Тенге				779				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1134			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				10971				
	Материалы		Тенге				191				
	Всего заработная плата		Тенге					10486			
		Накладные расходы	Тенге				10277				
		Сметная прибыль	Тенге				1700				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				22948				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					10486			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				33471				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					11620			

РАЗДЕЛ 5. СЕТЬ ХОЗ-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КАНАЛИЗАЦИИ К1

119	1116-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Жироуловитель диаметром до 50 мм. Установка**	шт	2	1168,10	--	2336	--	344	1952	4632
		НР - 98%; СП - 8%			996,14	--	1992	--		343	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120	244-501-0103 РСНБ РК 2022 прим	**Жироуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0,4 л/с /STOPoil 0.5-40/**	шт.	2	85814,00	--	171628	--	171628	--	185358
		СП - 8%			--	--	--	--		13730	
121	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	30	1121,47	1,94	33644	58	61	32873	71838
		НР - 98%; СП - 8%			1117,49	0,63	33525	19		5321	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122	241-203-0101 РСНБ РК 2022	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	м	29,94	314,00	--	9401	--	9401	--	10153
		СП - 8%			--	--	--	--		752	
123	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	32	1080,96	4,77	34591	152	149	33650	73700
		НР - 98%; СП - 8%			1071,57	1,45	34290	46		5459	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124	241-203-0107 РСНБ РК 2022	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014**	м	31,936	1784,00	--	56974	--	56974	--	61532
		СП - 8%			--	--	--	--		4558	
125	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм ВЫТЯЖКА. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,001	737770,77	149765,57	738	149	33	609	1454
		НР - 99%; СП - 8%			556264,80	58388,00	556	58		108	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126	241-102-0176 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	1	4127,00	--	4127	--	4127	--	4457
		СП - 8%			--	--	--	--		330	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	6	94,00	--	564	--	564	--	609
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
128	241-208-3501 РСНБ РК 2022	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	15	79,00	--	1185	--	1185	--	1280
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
129	241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	9	260,00	--	2340	--	2340	--	2527
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
130	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	9	147,00	--	1323	--	1323	--	1429
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
131	241-209-2404 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	2	362,00	--	724	--	724	--	782
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
132	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	5	488,00	--	2440	--	2440	--	2635
		СП - 8%			--	--	--	--		195	
133	241-209-2501 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	2	162,00	--	324	--	324	--	350
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
134	241-209-2504 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	4	488,00	--	1952	--	1952	--	2108
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
135	241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	4	583,00	--	2332	--	2332	--	2519
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
136	241-211-3003 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100	шт.	2	279,00	--	558	--	558	--	603
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
137	241-230-0201 РСНБ РК 2022	Патрубок DN 50	шт.	4	224,00	--	896	--	896	--	968
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
138	241-230-0202 РСНБ РК 2022	Патрубок DN 110	шт.	5	352,00	--	1760	--	1760	--	1901
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
139	241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	3	176,00	--	528	--	528	--	570
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
140	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	2	846,00	--	1692	--	1692	--	1827
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
141	241-213-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	5	44,00	--	220	--	220	--	238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
142	241-213-0704 РСНБ РК 2022	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**2**	**125,00**	--	**250**	--	**250**	--	**270**
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
143	241-221-0106 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**11**	**66,00**	--	**726**	--	**726**	--	**784**
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
144	241-221-0107 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63(DN 110) СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**									
			шт.	**10**	**211,00**	--	**2110**	--	**2110**	--	**2279**
		СП - 8%			--	--	--	--		169	
145	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,001**	**2033436,16**	**53110,41**	**2033**	**53**	**1607**	**369**	**2595**
		НР - 99%; СП - 8%			**372886,80**	**338,08**	**373**	--		**192**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,024**	**43388,08**	**1719,18**	**1041**	**41**	**815**	**176**	**1315**
		НР - 91%; СП - 8%			**7705,15**	**375,97**	**185**	**9**		**97**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**338437**	**453**	**267063**	**69629**	**440713**
							70921	**132**	--	**32645**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**267866**				
	Материалы		Тенге				**2454**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1181**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**264054**				
		Накладные расходы	Тенге				**1154**				
		Сметная прибыль	Тенге				**21522**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**290542**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**1181**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**70571**				
	Материалы		Тенге				**553**				
	Всего заработная плата		Тенге					**69872**			
		Накладные расходы	Тенге				**68475**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11123**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**150169**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**37**
		Сметная заработная плата	Тенге					**69872**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**440711**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**37**
		Сметная заработная плата	Тенге					**71053**			
		РАЗДЕЛ 6. 2-1-4. Электрооборудование и электроосвещение. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ									
147	1308-0305-0912 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции**	**шт.**	**2**	**7506,94**	**232,94**	**15014**	**466**	**2954**	**8478**	**25371**
		НР - 72%; СП - 8%			**5796,84**	**90,35**	**11594**	**181**		**1879**	
148	247-201-0139 РСНБ РК 2022	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-36 IP40, на 36 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	**7918,00**	--	**7918**	--	**7918**	--	**8551**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		633	
149	247-201-0136 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРи-П-12 IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	2233,00	--	2233	--	2233	--	2412
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
150	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	748	477,20	18,91	356946	14145	46354	216120	618911
		НР - 72%; СП - 8%			396,32	4,97	296447	3718		45845	
151	241-207-0203 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	748	111,00	--	83028	--	83028	--	89670
		СП - 8%			--	--	--	--		6642	
152	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	748	428,37	185,05	320421	138417	42861	134834	491676
		НР - 72%; СП - 8%			186,02	64,34	139143	48126		36420	
153	1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	492	883,39	478,52	434628	235431	71065	161666	643999
		НР - 72%; СП - 8%			260,43	195,95	128132	96407		47704	
154	243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,82	460164,00	--	377334	--	377334	--	407521
		СП - 8%			--	--	--	--		30187	
155	243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,42	307513,00	--	129155	--	129155	--	139487
		СП - 8%			--	--	--	--		10332	
156	247-202-0201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56	шт.	56	1022,00	--	57232	--	57232	--	61811
		СП - 8%			--	--	--	--		4579	
157	243-905-0201 РСНБ РК 2022	Коробка для разводки проводов КМ-202(К702), степень защиты IP20	шт.	118	106,00	--	12508	--	12508	--	13509
		СП - 8%			--	--	--	--		1001	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**1796417**	**388459**	**832642**	**521098**	**2502918**
							575316	**148432**	**--**	**185401**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1127009**				
	Материалы		Тенге				**163232**				
	Всего заработная плата		Тенге					**723748**			
		Накладные расходы	Тенге				**521098**				
		Сметная прибыль	Тенге				**131848**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1779955**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**405**
		Сметная заработная плата	Тенге					**723748**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**669408**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**669408**				
		Сметная прибыль	Тенге				**53553**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**722961**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**2502916**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**405**
		Сметная заработная плата	Тенге					**723748**			

РАЗДЕЛ 7. 2-1-4. Электрооборудование и электроосвещение. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ЩС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	2	5873,19	1885,58	11746	3771	246	6610	19824
		НР - 72%; СП - 8%			3864,56	725,47	7729	1451		1468	
159	247-201-0327 РСНБ РК 2022	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/8зо-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	10776,00	--	10776	--	10776	--	11638
		СП - 8%			--	--	--	--		862	
160	247-201-0138 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4467,00	--	4467	--	4467	--	4824
		СП - 8%			--	--	--	--		357	
161	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Труба винипластовая диаметром до 50 мм(40мм). Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	2	627,86	42,84	1256	86	125	774	2192
		НР - 72%; СП - 8%			522,43	14,91	1045	30		162	
162	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Труба винипластовая диаметром до 50 мм(32мм). Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	16	627,86	42,84	10046	686	1001	6190	17535
		НР - 72%; СП - 8%			522,43	14,91	8359	239		1299	
163	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Труба винипластовая диаметром до 25 мм(25мм). Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	402	477,20	18,91	191834	7602	24911	116150	332622
		НР - 72%; СП - 8%			396,32	4,97	159321	1998		24639	
164	241-207-0205 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	2	239,00	--	478	--	478	--	516
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
165	241-207-0204 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	16	172,00	--	2752	--	2752	--	2972
		СП - 8%			--	--	--	--		220	
166	241-207-0203 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	402	111,00	--	44622	--	44622	--	48192
		СП - 8%			--	--	--	--		3570	
167	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	2	1067,15	70,89	2134	142	947	767	3133
		НР - 72%; СП - 8%			522,43	9,94	1045	20		232	
168	243-904-0106 РСНБ РК 2022	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	2	338,00	--	676	--	676	--	730
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
169	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	414	428,37	185,05	177345	76611	23722	74628	272130
		НР - 72%; СП - 8%			186,02	64,34	77012	26637		20158	
170	243-105-1006 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,002	5044227,00	--	10088	--	10088	--	10895
		СП - 8%			--	--	--	--		807	
171	243-105-1005 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 5х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,016	3183799,00	--	50941	--	50941	--	55016
		СП - 8%			--	--	--	--		4075	
172	243-105-1003 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,048	1360209,00	--	65290	--	65290	--	70513
		СП - 8%			--	--	--	--		5223	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	243-105-0902 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,038	793911,00	--	30169	--	30169	--	32582
		СП - 8%			--	--	--	--		2413	
174	243-105-0901 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	498165,00	--	9963	--	9963	--	10760
		СП - 8%			--	--	--	--		797	
175	243-105-0505 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,014	1067581,00	--	14946	--	14946	--	16142
		СП - 8%			--	--	--	--		1196	
176	243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,251	460164,00	--	115501	--	115501	--	124741
		СП - 8%			--	--	--	--		9240	
177	243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,025	307513,00	--	7688	--	7688	--	8303
		СП - 8%			--	--	--	--		615	
178	247-202-0201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56	шт.	20	1022,00	--	20440	--	20440	--	22075
		СП - 8%			--	--	--	--		1635	
179	243-905-0201 РСНБ РК 2022	Коробка для разводки проводов КМ-202(К702), степень защиты IP20	шт.	71	106,00	--	7526	--	7526	--	8128
		СП - 8%			--	--	--	--		602	
180	1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	35	367,73	78,33	12871	2742	1932	6528	20951
		НР - 72%; СП - 8%			234,19	24,85	8197	870		1552	
181	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02765	535338,00	--	14802	--	14802	--	15986
		СП - 8%			--	--	--	--		1184	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**818357**	**91640**	**464009**	**211647**	**1112400**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				262708	31245	--	82398	
		Материалы	Тенге				407232				
		Всего заработная плата	Тенге				52886				
		Накладные расходы	Тенге					293953			
		Сметная прибыль	Тенге				211647				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				49510				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				668389				
		Сметная заработная плата	Тенге								168
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					293953			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				411125				
		Сметная прибыль	Тенге				411125				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				32888				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				444013				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1112402				
		Сметная заработная плата	Тенге								168
								293953			
		РАЗДЕЛ 8. 4-1. Наружные сети электроснабжения. Сети 0,4кВ									
182	1101-0101-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	45,45	147,15	139,39	6688	6335	--	1347	8678

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			7,76	33,41	353	1518		643	
183	1101-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м3	33,3	1898,00	--	63203	--	--	45506	117406
		НР - 72%; СП - 8%			1898,00	--	63203	--		8697	
184	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	185	316,94	205,33	58634	37986	--	27230	92733
		НР - 72%; СП - 8%			111,61	92,82	20648	17172		6869	
185	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	м	35	96,04	58,84	3361	2059	--	1608	5367
		НР - 72%; СП - 8%			37,20	26,60	1302	931		398	
186	1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	185	299,74	188,13	55452	34804	--	25277	87187
		НР - 72%; СП - 8%			111,61	78,15	20648	14458		6458	
187	1308-0201-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	35	154,77	98,96	5417	3464	--	2442	8488
		НР - 72%; СП - 8%			55,81	41,11	1953	1439		629	
188	213-101-0401 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,549	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
189	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м	136	461,03	195,51	62700	26590	8282	26672	96522
		НР - 72%; СП - 8%			204,62	67,77	27828	9217		7150	
190	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	кан.-км	0,084	213826,72	--	17961	--	719	13104	33550
		НР - 76%; СП - 8%			205266,88	--	17242	--		2485	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191	241-204-0101 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные ДВУСТЕННАЯ Д-110мм	м	84	1335,00	--	112140	--	112140	--	121111
		СП - 8%			--	--	--	--		8971	
192	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	15	627,86	42,84	9418	643	939	5803	16439
		НР - 72%; СП - 8%			522,43	14,91	7836	224		1218	
193	241-207-0205 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	15	239,00	--	3585	--	3585	--	3872
		СП - 8%			--	--	--	--		287	
194	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	99	428,37	185,05	42409	18320	5673	17846	65075
		НР - 72%; СП - 8%			186,02	64,34	18416	6370		4820	
195	243-113-1102 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,136	563340,00	--	76614	--	76614	--	82743
		СП - 8%			--	--	--	--		6129	
196	243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,063	510869,00	--	32185	--	32185	--	34760

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2575	
197	243-113-0905 РСНБ РК 2022	**Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,048	954893,00	--	45835	--	45835	--	49502
		СП - 8%			--	--	--	--		3667	
198	1308-0201-2301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	2	2080,18	108,75	4160	217	223	2744	7456
		НР - 72%; СП - 8%			1860,18	45,18	3720	90		552	
199	243-903-1501 РСНБ РК 2022	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-16/25-СЛ-иб ГОСТ 13781.0-86**	шт.	2	10838,00	--	21676	--	21676	--	23410
		СП - 8%			--	--	--	--		1734	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				621438	130418	307871	169579	854299
							183149	51419	--	63282	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				241551				
	Материалы		Тенге				15117				
	Всего заработная плата		Тенге					152252			
		Накладные расходы	Тенге				109622				
		Сметная прибыль	Тенге				28094				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				379267				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					152252			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				379887				
	Материалы		Тенге				719				
	Всего заработная плата		Тенге					82316			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				292035				
		Накладные расходы	Тенге				59957				
		Сметная прибыль	Тенге				35188				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				475032				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					82316			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				854299				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								140
		Сметная заработная плата	Тенге					234568			
		РАЗДЕЛ 9. 6-1-1. Блочно-модульная котельная. Фундаменты под котельную. П2Земляные работы									
200	1101-0101-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	84,495	147,15	139,39	12433	11778	--	2504	16132
		НР - 72%; СП - 8%			7,76	33,41	656	2823		1195	
201	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3	1,505	2150,05	--	3236	--	--	2330	6011
		НР - 72%; СП - 8%			2150,05	--	3236	--		445	
202	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы. Срезка недобора грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	6	63,39	63,39	380	380	--	80	497

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,48	--	111		37	
203	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство грунтовой подушки на просадочных грунтах методом послойной укатки**	м3	28	687,70	685,50	19256	19194	2	4154	25283
		НР - 72%; СП - 8%			2,14	203,91	60	5709		1873	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
204	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство подушки из гравийно-галечникового грунта на просадочных грунтах методом послойной укатки**	м3	12	687,70	685,50	8252	8226	--	1780	10835
		НР - 72%; СП - 8%			2,14	203,91	26	2447		803	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
205	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	32	44,51	44,51	1424	1424	--	299	1861
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,98	--	415		138	
206	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	8	1110,92	--	8887	--	--	6399	16509
		НР - 72%; СП - 8%			1110,92	--	8887	--		1223	
207	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	32	230,73	111,79	7383	3578	--	3876	12160
		НР - 72%; СП - 8%			118,94	49,30	3806	1578		901	
208	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	32	109,82	94,98	3514	3039	45	837	4700
		НР - 72%; СП - 8%			13,44	22,91	430	733		348	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
209	1101-0101-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 /СЪЕЗД и ВЫЕЗД/**	м3 грунта	25	147,15	139,39	3679	3485	--	741	4774
		НР - 72%; СП - 8%			7,76	33,41	194	835		354	
210	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	25	44,51	44,51	1113	1113	--	234	1455
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,98	--	325		108	
211	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	25	230,73	111,79	5768	2795	--	3028	9500
		НР - 72%; СП - 8%			118,94	49,30	2974	1233		704	
212	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	25	109,82	94,98	2746	2375	35	654	3672
		НР - 72%; СП - 8%			13,44	22,91	336	573		272	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Баланс земляных масс учтен в смете на вертикальную планировку 18,0 м3 лишний грунт									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				78071	57387	82	26916	113389
							20605	16782	--	8401	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				78071				
	Материалы		Тенге				83				
	Всего заработная плата		Тенге					37387			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				26916				
		Сметная прибыль	Тенге				8401				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				113388				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					37387			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				113388				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					37387			
		РАЗДЕЛ 10. 6-1-1. Блочно-модульная котельная. Фундаменты под котельную. П2Фундаменты									
213	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Подготовка бетонная. Устройство /кл.В3,5 на сульфатостойком/**	м3	0,74	33310,85	1646,46	24650	1218	22118	1425	28161
		НР - 91%; СП - 8%			1776,06	340,52	1314	252		2086	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
214	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство /кл.В15 на сульфатостойком/**	м3	7,63	37084,45	2516,32	282954	19200	242278	23352	330810
		НР - 91%; СП - 8%			2814,74	548,45	21476	4185		24505	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
215	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,16232	567060,00	--	92045	--	92045	--	99409
		СП - 8%			--	--	--	--		7364	
216	214-210-0601 РСНБ РК 2022	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	т	0,00139	474042,00	--	659	--	659	--	712
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
217	261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,012802	331233,00	--	4240	--	4240	--	4579
		СП - 8%			--	--	--	--		339	
218	261-102-0251 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0098568	354275,00	--	3492	--	3492	--	3771
		СП - 8%			--	--	--	--		279	
		Фундамент ФМ-1(1шт)									
219	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Подготовка бетонная. Устройство /кл.В3,5 на сульфатостойком/**	м3	0,49	33310,85	1646,46	16322	807	14645	944	18647
		НР - 91%; СП - 8%			1776,06	340,52	870	167		1381	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
220	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3 /кл.В15 на сульфатостойком/. Устройство**	м3	3,1	43241,02	833,98	134047	2586	112084	18550	164805
		НР - 91%; СП - 8%			6250,61	325,09	19377	1008		12208	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
221	261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,03464	331233,00	--	11474	--	11474	--	12392
		СП - 8%			--	--	--	--		918	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,01216	369403,86	2872,02	4492	35	3762	643	5546
		НР - 91%; СП - 8%			57143,84	997,67	695	12		411	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
223	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01216	425786,00	--	5178	--	5178	--	5592
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
224	1106-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подливка под оборудование толщиной 20(50) мм. Устройство	м2	0,64	1565,73	8,01	1002	5	541	416	1532
		НР - 91%; СП - 8%			711,98	3,09	456	2		113	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
225	1106-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=3	Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	м2	0,64	1752,64	10,97	1122	7	724	358	1598
		НР - 91%; СП - 8%			610,27	4,35	391	3		118	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Приямок П-1									
226	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство /кл.В3,5 на сульфатостойком/	м3	0,036	33310,85	1646,46	1199	59	1076	69	1370
		НР - 91%; СП - 8%			1776,06	340,52	64	12		101	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
227	1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм /кл.В15 на сульфатостойком/. Устройство	м3	0,23	67772,47	7139,82	15588	1642	8721	5339	22601
		НР - 91%; СП - 8%			22718,81	2788,99	5225	641		1674	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Фундамент ФМ-2(3шт)									
228	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство /кл.В3,5 на сульфатостойком/	м3	0,63	33310,85	1646,46	20986	1038	18829	1213	23975
		НР - 91%; СП - 8%			1776,06	340,52	1119	215		1776	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
229	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 /кл.В15 на сульфатостойком/. Устройство	м3	3,3	42221,42	1304,52	139331	4304	114960	19795	171857
		НР - 91%; СП - 8%			6080,84	511,05	20067	1686		12730	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
230	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,05613	916482,90	1861,70	51442	105	45717	5155	61125
		НР - 91%; СП - 8%			100131,20	796,91	5620	45		4528	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				810223	31006	702543	77259	958482
							76674	8228	--	70998	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				810223				
	Материалы		Тенге				585454				
	Всего заработная плата		Тенге					84902			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				117088				
		Накладные расходы	Тенге				77259				
		Сметная прибыль	Тенге				70998				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				958480				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					84902			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				958480				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					84902			
		РАЗДЕЛ 11. 6-1-2. Блочно-модульная котельная. Монтаж оборудования.									
231	**513-105-0203 РСНБ РК 2022**	**Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х50=100 кВт**	**комплект**	**0,898425**	**6133935,00**	**--**	**5510881**	**--**		**--**	**5510881**
					--	**--**	**--**	**--**	**5510881**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**5510881**	**--**	**--**	**--**	**5510881**
							--	**--**	**5510881**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				5510881				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5510881				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				5510881				
		РАЗДЕЛ 12. 6-2. Тепловые сети. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
232	**1101-0101-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**116,3001767**	**147,15**	**139,39**	**17114**	**16211**	**--**	**3447**	**22206**
		НР - 72%; СП - 8%			**7,76**	**33,41**	**902**	**3886**		**1644**	
233	**1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**3,02699**	**2150,05**	**--**	**6508**	**--**	**--**	**4686**	**12089**
		НР - 72%; СП - 8%			**2150,05**	**--**	**6508**	**--**		**896**	
234	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками дна траншеи**	**м3 уплотненного грунта**	**22,161**	**230,73**	**111,79**	**5113**	**2478**	**--**	**2684**	**8421**
		НР - 72%; СП - 8%			**118,94**	**49,30**	**2636**	**1093**		**624**	
235	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**44,8513333**	**44,51**	**44,51**	**1996**	**1996**	**--**	**419**	**2609**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**12,98**	**--**	**582**		**193**	
236	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м3**	**44,8513333**	**109,82**	**94,98**	**4926**	**4260**	**63**	**1174**	**6588**
		НР - 72%; СП - 8%			**13,44**	**22,91**	**603**	**1028**		**488**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
237	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**44,8513333**	**230,73**	**111,79**	**10349**	**5014**	**--**	**5433**	**17044**
		НР - 72%; СП - 8%			**118,94**	**49,30**	**5335**	**2211**		**1263**	
238	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**м3**	**11,2128333**	**1110,92**	**--**	**12457**	**--**	**--**	**8969**	**23140**
		НР - 72%; СП - 8%			**1110,92**	**--**	**12457**	**--**		**1714**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Баланс земляных масс учтен в смете на вертикальную планировку 63,263 м3 лишний грунт									
		КАНАЛЫ ЛОТКОВЫЕ									
239	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	4,33	12601,63	211,70	54565	917	47277	6589	66046
		НР - 99%; СП - 8%			1471,33	65,74	6371	285		4892	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
240	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	м3	7,9	16814,14	3609,55	132832	28515	58080	66018	214758
		НР - 118%; СП - 8%			5852,81	1229,14	46237	9710		15908	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
241	225-203-0202 РСНБ РК 2022	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	5,26	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
242	225-202-1103 РСНБ РК 2022	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	2,64	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
243	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	м3	0,05	16814,14	3609,55	841	180	368	418	1360
		НР - 118%; СП - 8%			5852,81	1229,14	293	61		101	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
244	225-205-0102 РСНБ РК 2022	**Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92**	шт.	10	1066,00	--	10660	--	10660	--	11513
		СП - 8%			--	--	--	--		853	
		НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ Н-1,Н-2,Н-3(АС-8)									
245	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Подготовка бетонная. Устройство /кл.В3,5 на сульфатостойком/**	м3	0,39	33310,85	1646,46	12991	642	11656	751	14842
		НР - 91%; СП - 8%			1776,06	340,52	693	133		1099	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
246	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /кл.В15,W4 на сульфатостойком/**	м3	2,22	50010,70	4084,66	111024	9068	75668	27067	149138
		НР - 91%; СП - 8%			11841,43	1556,86	26288	3456		11047	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
247	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,01719	567060,00	--	9748	--	9748	--	10528
		СП - 8%			--	--	--	--		780	
248	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	м3	0,405	16814,14	3609,55	6810	1462	2978	3384	11010
		НР - 118%; СП - 8%			5852,81	1229,14	2370	498		816	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249	225-203-0709 РСНБ РК 2022	Балки лотков каналов Б1, размерами 1400 мм х 380 мм х 120 мм СТ РК 937-92	шт.	6	8240,00	--	49440	--	49440	--	53395
		СП - 8%			--	--	--	--		3955	
250	225-202-1103 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,195	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
251	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,02934	148364,55	10087,12	4353	295	330	2584	7492
		НР - 69%; СП - 8%			127063,04	595,67	3728	17		555	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
252	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,02934	550014,00	--	16137	--	16137	--	17428
		СП - 8%			--	--	--	--		1291	
253	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,85086	1199,99	1,47	1021	2	121	719	1879
		НР - 80%; СП - 8%			1054,94	0,71	898	1		139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ КАНАЛОВ МЛ-1									
254	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1344	35400,83	1646,46	4758	222	4297	259	5418
		НР - 91%; СП - 8%			1776,06	340,52	239	46		401	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
255	1106-1301-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство	м3	0,336	73906,90	9111,06	24833	3061	14253	7938	35393
		НР - 91%; СП - 8%			22376,64	3586,15	7519	1205		2622	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
256	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0067984	567060,00	--	3855	--	3855	--	4163
		СП - 8%			--	--	--	--		308	
		МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПЛИТ МП-1									
257	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	0,1344	80600,34	2732,67	10833	368	7103	3132	15082
		НР - 91%; СП - 8%			25017,41	593,01	3362	80		1117	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
258	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0034496	567060,00	--	1956	--	1956	--	2112
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
		КОМПЕНСАТОРНАЯ НИША К1(1шт)									
259	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,6	12601,63	211,70	7561	127	6551	913	9152
		НР - 99%; СП - 8%			1471,33	65,74	883	39		678	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
260	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	м3	3,36	16814,14	3609,55	56496	12128	24703	28079	91340
		НР - 118%; СП - 8%			5852,81	1229,14	19665	4130		6766	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
261	225-202-1103 РСНБ РК 2022	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	0,835	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
262	225-202-1102 РСНБ РК 2022 прим	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 ПДУ**	м3	0,11	68199,00	--	7502	--	7502	--	8102
		СП - 8%			--	--	--	--		600	
263	225-203-0202 РСНБ РК 2022	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	0,33	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
264	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	м3 кладки	1,04	44537,64	3256,16	46319	3386	33692	9249	60013
		НР - 93%; СП - 8%			8885,97	676,17	9241	703		4445	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		УГОЛ ПОВОРОТА УП-1(1шт)									
265	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	0,15	12601,63	211,70	1890	32	1637	228	2288
		НР - 99%; СП - 8%			1471,33	65,74	221	10		169	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
266	1107-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	0,27	11606,94	5881,03	3134	1588	149	2383	5958
		НР - 118%; СП - 8%			5175,75	2302,80	1397	622		441	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
267	225-202-1103 РСНБ РК 2022	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	0,16	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
268	225-202-1102 РСНБ РК 2022 прим	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 ПДУ**	м3	0,11	68199,00	--	7502	--	7502	--	8102
		СП - 8%			--	--	--	--		600	
269	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	м3 кладки	0,26	44537,64	3256,16	11580	847	8423	2312	15003
		НР - 93%; СП - 8%			8885,97	676,17	2310	176		1111	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ТЕПЛОФИКАЦИОННЫЙ УЗЕЛ УТ-1(1шт)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
270	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство /кл.В3,5 на сульфатостойком/	м3	1,01	33310,85	1646,46	33644	1663	30187	1945	38437
		НР - 91%; СП - 8%			1776,06	340,52	1794	344		2847	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
271	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	15	2892,24	1652,67	43384	24790	10112	16433	64603
		НР - 118%; СП - 8%			565,47	362,96	8482	5444		4785	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
272	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	22	3302,71	1620,55	72660	35652	22612	26226	106797
		НР - 118%; СП - 8%			654,36	355,90	14396	7830		7911	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
273	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	8,755	34376,00	--	300962	--	300962	--	325039
		СП - 8%			--	--	--	--		24077	
274	1107-0504-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием по контуру	шт. сборных конструкций	2	5705,67	1455,11	11411	2911	1856	8558	21566
		НР - 118%; СП - 8%			3321,86	304,27	6644	609		1598	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
275	225-202-1103 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	1,34	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
276	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,14	18784,74	9790,94	2630	1371	88	1997	4997
		НР - 118%; СП - 8%			8362,42	3727,09	1171	522		370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
277	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	6550,00	--	13100	--	13100	--	14148
		СП - 8%			--	--	--	--		1048	
278	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	6264,00	--	12528	--	12528	--	13530
		СП - 8%			--	--	--	--		1002	
279	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Люки. Установка	шт.	2	2583,16	290,84	5166	582	382	4420	10353
		НР - 99%; СП - 8%			2100,82	131,48	4202	263		767	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
280	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	25559,00	--	51118	--	51118	--	55207
		СП - 8%			--	--	--	--		4089	
281	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,0406	103159,74	34768,59	4188	1411	643	1804	6471
		НР - 69%; СП - 8%			52567,94	11825,37	2134	480		479	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
282	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,0406	1004968,00	--	40802	--	40802	--	44066
		СП - 8%			--	--	--	--		3264	
283	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	1,1774	1199,99	1,47	1413	2	169	994	2600
		НР - 80%; СП - 8%			1054,94	0,71	1242	1		193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
284	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,01272	107212,69	9804,44	1364	125	140	1326	2905
		НР - 118%; СП - 8%			86417,97	1934,59	1099	25		215	
285	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,00672	521841,00	--	3507	--	3507	--	3788
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
286	214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,006	409726,00	--	2458	--	2458	--	2655
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
287	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Пояса в опалубке. Устройство**	м3	0,77	56257,29	7020,55	43318	5406	27143	10756	58400
		НР - 91%; СП - 8%			13985,40	1364,92	10769	1051		4326	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
288	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,04091	27824,48	1648,06	1138	67	16	980	2288
		НР - 91%; СП - 8%			25792,42	536,64	1055	22		169	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
289	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,03059	431408,00	--	13197	--	13197	--	14253
		СП - 8%			--	--	--	--		1056	
290	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,01032	434300,00	--	4482	--	4482	--	4841
		СП - 8%			--	--	--	--		359	
291	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие и набетонки. Укладка арматуры над отверстиями**	т	0,01277	21325,66	1969,20	272	25	--	234	547
		НР - 91%; СП - 8%			19314,46	842,52	247	11		41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
292	214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,01168	409726,00	--	4786	--	4786	--	5169
		СП - 8%			--	--	--	--		383	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
293	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,00109	434300,00 --	-- --	473 --	-- --	473	-- 38	511
294	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками из бетона кл.В12,5** *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 подстилающего слоя	0,4	41331,16 5177,95	12,73 --	16532 2071	5 --	14456	1947 1478	19957
295	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство монолитных участков из бетона кл.В12,5** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	1,93	39788,12 4522,38	2005,04 427,81	76791 8728	3870 826	64193	8694 6839	92324
296	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	35	1175,79 392,24	27,45 3,76	41153 13728	961 132	26464	12890 4324	58366
		Приямок									
297	1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство /кл.В12,5 на сульфатостойком/** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,09	65738,41 22718,81	7139,82 2788,99	5916 2045	643 251	3228	2089 640	8646
298	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	0,00277	567060,00 --	-- --	1571 --	-- --	1571	-- 126	1697
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				1467068 239963	172283 47783	1054822 --	290128 140574	1897773
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1458527				
	Материалы		Тенге				498070				
	Всего заработная плата		Тенге					281387			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				555784				
		Накладные расходы	Тенге				285740				
		Сметная прибыль	Тенге				139540				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1883807				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								172
		Сметная заработная плата	Тенге					281387			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8541				
	Материалы		Тенге				971				
	Всего заработная плата		Тенге					6359			
		Накладные расходы	Тенге				4388				
		Сметная прибыль	Тенге				1034				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					6359			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1897770				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								175
		Сметная заработная плата	Тенге					287746			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 13. 6-2. Тепловые сети. ТРУБОПРОВОДЫ											
299	**1124-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,089**	**1441449,90**	**616695,36**	**128289**	**54886**	**1152**	**86769**	**232263**
		НР - 99%; СП - 8%			**811807,36**	**172972,49**	**72251**	**15395**		**17205**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
300	**241-102-0139 РСНБ РК 2022**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**89,89**	**2123,00**	**--**	**190836**	**--**	**190836**	**--**	**206103**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15267**	
301	**222-519-0202 РСНБ РК 2022**	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,0015**	**976733,00**	**--**	**1465**	**--**	**1465**	**--**	**1582**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**117**	
302	**222-519-0201 РСНБ РК 2022**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,04428**	**976733,00**	**--**	**43250**	**--**	**43250**	**--**	**46710**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3460**	
303	**241-112-0127 РСНБ РК 2022**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**12**	**1154,00**	**--**	**13848**	**--**	**13848**	**--**	**14956**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1108**	
304	**242-202-0702 РСНБ РК 2022**	**Краны шаровые стальные 11с31п цельносварные под приварку BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	**8250,00**	**--**	**16500**	**--**	**16500**	**--**	**17820**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1320**	
305	**1124-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка**	**компенсатор**	**2**	**7401,88**	**1626,16**	**14804**	**3253**	**421**	**12506**	**29495**
		НР - 99%; СП - 8%			**5564,83**	**751,30**	**11130**	**1503**		**2185**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
306	**245-405-0401 РСНБ РК 2022**	**Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 57 мм х 3,5 мм, длина 6,3(8)м ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**	**26471,88**	**--**	**52944**	**--**	**52944**	**--**	**57180**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4236**	
307	**1113-0301-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811 ЗА 2 РАЗА**	**м2**	**8,2**	**663,40**	**4,34**	**5440**	**36**	**5029**	**263**	**6159**
		НР - 69%; СП - 8%			**45,72**	**0,74**	**375**	**6**		**456**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
308	**1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	**м3 изоляции**	**0,8**	**43236,04**	**1601,10**	**34589**	**1281**	**9567**	**18477**	**57311**
		НР - 76%; СП - 8%			**29676,19**	**713,73**	**23741**	**571**		**4245**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
309	**234-202-0102 РСНБ РК 2022**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-100 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,32**	**4439,00**	**--**	**5859**	**--**	**5859**	**--**	**6328**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**469**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
310	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	25,3	701,77	20,57	17755	520	5063	9406	29334
		НР - 76%; СП - 8%			481,10	8,08	12172	204		2173	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
311	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклоткань рулонная, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,029095	552642,00	--	16079	--	16079	--	17365
		СП - 8%			--	--	--	--		1286	
312	1339-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод, диаметр 57 мм. Контроль процессов сварки и наплавки	стык	15	1245,31	--	18680	--	--	11395	32481
		НР - 61%; СП - 8%			1245,31	--	18680	--		2406	
313	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка Дренажных труб	км трубопровода	0,005	642206,30	94093,14	3211	471	134	2755	6444
		НР - 99%; СП - 8%			521240,72	35369,84	2606	177		477	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
314	241-102-0103 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	380,00	--	1908	--	1908	--	2061
		СП - 8%			--	--	--	--		153	
315	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005	1267748,92	50343,51	6339	252	4241	1829	8821
		НР - 99%; СП - 8%			369248,88	187,82	1846	1		653	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ДЕТАЛЬ ЗАДЕЛКИ ТРУБОПРОВОДА ДИАМ.57мм (4ШТ)/ТС-5/									
316	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм ГИЛЬЗА	т	0,0416	1385628,83	658776,63	57642	27405	1029	37603	102865
		НР - 99%; СП - 8%			702124,07	210933,46	29208	8775		7620	
317	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,04	4695,00	--	18968	--	18968	--	20485
		СП - 8%			--	--	--	--		1517	
318	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00404	2033436,16	53110,41	8215	214	6495	1493	10484
		НР - 99%; СП - 8%			372886,80	338,08	1506	1		777	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
319	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	793,22	46,80	3173	187	112	2845	6500
		НР - 99%; СП - 8%			718,52	--	2874	--		481	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
320	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	4905,00	--	19620	--	19620	--	21190
		СП - 8%			--	--	--	--		1570	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
321	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	фланец	4	1521,73 1347,22	93,60 --	6087 5389	374 --	324	5335 914	12336
322	241-116-0307 РСНБ РК 2022	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	шт.	4	2504,00 --	-- --	10016 --	-- --	10016	-- 801	10817
323	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,01616	1835333,83 702124,07	658776,63 210933,46	29659 11346	10646 3409	7667	14607 3541	47808
324	217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болты строительные с гайками и шайбами** *СП - 8%*	т	0,00368	813201,00 --	-- --	2993 --	-- --	2993	-- 239	3232
325	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство бетонных монолитных участков из бетона кл.В7,5** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,26	39107,06 4522,38	2005,04 427,81	10168 1176	521 111	8471	1171 907	12246
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				738337	100046	443991	206454	1020376
		Стоимость монтажных работ	Тенге				194300	30153	--	75583	
		Всего заработная плата	Тенге				18680				
		Накладные расходы	Тенге					18680			
		Сметная прибыль	Тенге				11395				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2406				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				32481				
		Сметная заработная плата	Тенге								9
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					18680			
		Материалы	Тенге				719657				
		Всего заработная плата	Тенге				49705				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					205773			
		Накладные расходы	Тенге				394286				
		Сметная прибыль	Тенге				195059				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				73177				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				987893				
		Сметная заработная плата	Тенге								105
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					205773			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1020374				
		Сметная заработная плата	Тенге								114
								224453			
		РАЗДЕЛ 14. 6-3. Наружные сети водопровода и канализации. СЕТЬ ХОЗ-ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОПРОВОДА В1									
		Земляные работы									
326	1101-0101-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	103,8884412	147,15 7,76	139,39 33,41	15287 806	14481 3471	--	3079 1469	19835

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
327	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,2130446	2150,05 2150,05	-- --	6908 6908	-- --	--	4974 951	12833
328	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4,9433324	1110,92 1110,92	-- --	5492 5492	-- --	--	3954 756	10202
329	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	86,3100723	29,74 --	29,74 8,53	2567 --	2567 736	--	530 248	3345
330	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	86,3100723	230,73 118,94	111,79 49,30	19914 10266	9649 4255	--	10455 2430	32798
		Баланс земляных масс учтен в смете на вертикальную планировку 12,663 м3 лишний грунт									
		Трубопроводы									
331	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	3,25	12601,63 1471,33	211,70 65,74	40955 4782	688 214	35485	4946 3672	49573
332	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,054	642206,30 521240,72	94093,14 35369,84	34679 28147	5081 1910	1451	29756 5155	69590
333	241-102-0103 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 18 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	41,164	380,00 --	-- --	15642 --	-- --	15642	-- 1251	16893
334	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	13,052	1801,00 --	-- --	23507 --	-- --	23507	-- 1881	25388
335	1122-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,049	431717,78 320009,04	110221,16 33537,97	21154 15680	5400 1643	74	17151 3064	41369
336	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	49,49	857,00 --	-- --	42413 --	-- --	42413	-- 3393	45806
337	1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0008	1427562,23 373181,19	1054381,04 257486,52	1142 299	844 206	--	499 131	1773
338	241-201-0619 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,8	10266,00	--	8213	--	8213	--	8870

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		657	
339	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка Патрубки** *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0009875	1385628,83 702124,07	658776,63 210933,46	1368 693	650 208	25	893 181	2442
340	241-102-0103 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 18 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	1,25	380,00 --	-- --	475 --	-- --	475	-- 38	513
341	1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	счетчик (водомер)	1	791,68 731,43	40,75 18,42	792 731	40 18	21	735 122	1649
342	244-301-0406 РСНБ РК 2022	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15** *СП - 8%*	шт.	1	4100,00 --	-- --	4100 --	-- --	4100	-- 328	4428
343	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Манометры с трехходовым краном. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	комплект	1	3310,47 420,97	-- --	3310 421	-- --	2889	413 298	4020
344	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** *СП - 8%*	шт.	4	1051,00 --	-- --	4204 --	-- --	4204	-- 336	4540
345	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	задвижка или клапан	2	1668,64 1465,24	41,55 18,78	3337 2930	84 38	323	2938 502	6777
346	242-101-0301 РСНБ РК 2022	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002** *СП - 8%*	шт.	2	17163,00 --	-- --	34326 --	-- --	34326	-- 2746	37072
347	1312-1101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	8720,76 8370,81	164,59 74,41	8721 8371	164 74	186	5152 1110	14982
348	519-101-0101 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	1	223960,00 --	-- --	223960 --	-- --	 223960	-- --	223960
349	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Гидранты пожарные. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	1	3617,21 2861,91	256,54 110,01	3617 2862	257 110	498	2942 525	7084
350	244-404-0102 РСНБ РК 2022	**Гидранты пожарные подземные Н 750 мм ГОСТ 8220-85**	шт.	1	42359,00	--	42359	--	42359	--	45748

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3389	
351	261-301-0234 РСНБ РК 2022	**Бобышка БП1**	шт.	1	364,00	--	364	--	364	--	393
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
352	261-301-0234 РСНБ РК 2022	**Пробки П-М20Х1,5**	шт.	1	364,00	--	364	--	364	--	393
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
353	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	4	793,22	46,80	3173	187	112	2845	6500
		НР - 99%; СП - 8%			718,52	--	2874	--		481	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
354	241-116-0207 РСНБ РК 2022	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	4	2226,00	--	8904	--	8904	--	9616
		СП - 8%			--	--	--	--		712	
355	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец	2	1521,73	93,60	3043	187	162	2668	6167
		НР - 99%; СП - 8%			1347,22	--	2694	--		457	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
356	241-116-0210 РСНБ РК 2022	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	2	4249,00	--	8498	--	8498	--	9178
		СП - 8%			--	--	--	--		680	
357	241-116-0207 РСНБ РК 2022	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 СВОБОДНЫЕ**	шт.	8	2226,00	--	17808	--	17808	--	19233
		СП - 8%			--	--	--	--		1425	
358	241-116-0210 РСНБ РК 2022	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 СВОБОДНЫЕ**	шт.	1	4249,00	--	4249	--	4249	--	4589
		СП - 8%			--	--	--	--		340	
359	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	4	1522,39	153,87	6090	616	--	5421	12432
		НР - 99%; СП - 8%			1368,52	0,38	5474	2		921	
360	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	2	1689,01	259,89	3378	520	--	2832	6707
		НР - 99%; СП - 8%			1429,12	1,31	2858	3		497	
361	241-214-0105 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	4	1018,00	--	4072	--	4072	--	4398
		СП - 8%			--	--	--	--		326	
362	241-214-0108 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	2452,00	--	4904	--	4904	--	5296
		СП - 8%			--	--	--	--		392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
363	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка Отводы *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0018	1385628,83 702124,07	658776,63 210933,46	2494 1264	1186 380	44	1627 330	4451
364	241-112-0131 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 63 мм, толщиной стенки 3,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	2	808,00 --	-- --	1616 --	-- --	1616	-- 129	1745
365	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	2	600,00 --	-- --	1200 --	-- --	1200	-- 96	1296
366	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка /Тройник фланцевый с пожарной подставкой ППТФ диам.100х100мм/ *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т фасонных частей	0,042	443152,38 66201,41	4362,54 1972,15	18612 2780	183 83	15649	2835 1716	23162
367	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка Тройники *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,00168	1385628,83 702124,07	658776,63 210933,46	2328 1180	1106 354	42	1519 308	4154
368	241-113-0207 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм -18 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) *СП - 8%*	шт.	2	1476,00 --	-- --	2952 --	-- --	2952	-- 236	3188
369	241-113-0106 РСНБ РК 2022	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) *СП - 8%*	шт.	3	931,00 --	-- --	2793 --	-- --	2793	-- 223	3016
370	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка Переходы *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0018	1385628,83 702124,07	658776,63 210933,46	2494 1264	1186 380	44	1627 330	4451
371	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 18 мм х 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	3	387,00 --	-- --	1161 --	-- --	1161	-- 93	1254
372	241-114-0105 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	3	711,00 --	-- --	2133 --	-- --	2133	-- 171	2304

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
373	241-114-0121 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1065,00	--	1065	--	1065	--	1150
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
374	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,36	708,00	--	4503	--	4503	--	4863
		СП - 8%			--	--	--	--		360	
375	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,103	83331,18	--	8583	--	242	8258	18188
		НР - 99%; СП - 8%			80982,72	--	8341	--		1347	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
376	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0515	1267748,92	50343,51	65289	2593	43680	18836	90855
		НР - 99%; СП - 8%			369248,88	187,82	19016	10		6730	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
377	1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	0,17	99,11	3,83	17	1	8	6	24
		НР - 69%; СП - 8%			46,95	0,74	8	--		2	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
378	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	0,038	109816,70	1579,00	4173	60	2881	957	5540
		НР - 76%; СП - 8%			32427,72	694,95	1232	26		410	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
379	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	1,27	701,77	20,57	891	26	254	472	1472
		НР - 76%; СП - 8%			481,10	8,08	611	10		109	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
380	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000м2	0,0014605	552642,00	--	807	--	807	--	872
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
381	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство под гидрант и задвижки	м3	0,27	43388,08	1719,18	11715	465	9170	1986	14797
		НР - 91%; СП - 8%			7705,15	375,97	2080	102		1096	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
382	1120-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим	Установка указательного знака для пожарного гидранта	кг	0,13	888,51	4,10	116	--	105	11	137
		НР - 98%; СП - 8%			86,54	0,74	11	--		10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
383	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство под указатель	м3	0,05	43388,08	1719,18	2169	86	1698	368	2740
		НР - 91%; СП - 8%			7705,15	375,97	385	19		203	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ Д-1500мм-2шт									
384	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,84	30673,07	12663,29	87112	35964	10037	55582	154109
		НР - 99%; СП - 8%			14475,82	5292,88	41111	15032		11415	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
385	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 на упоры	м3	0,05	29457,00	--	1473	--	1473	--	1591
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
386	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	2	32461,00	--	64922	--	64922	--	70116
		СП - 8%			--	--	--	--		5194	
387	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	28175,00	--	56350	--	56350	--	60858
		СП - 8%			--	--	--	--		4508	
388	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9, КЦ15.9а	шт.	4	22269,00	--	89076	--	89076	--	96202
		СП - 8%			--	--	--	--		7126	
389	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2	6264,00	--	12528	--	12528	--	13530
		СП - 8%			--	--	--	--		1002	
390	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	25559,00	--	51118	--	51118	--	55207
		СП - 8%			--	--	--	--		4089	
391	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-2	т	0,03536	1004968,00	--	35536	--	35536	--	38379
		СП - 8%			--	--	--	--		2843	
392	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,02544	1199,99	1,47	1231	2	147	866	2265
		НР - 80%; СП - 8%			1054,94	0,71	1082	1		168	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
393	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	32,76	1175,79	27,45	38519	899	24770	12065	54631
		НР - 93%; СП - 8%			392,24	3,76	12850	123		4047	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
394	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-3,МС-7,МС-5	т стальных элементов	0,05616	1136842,69	9804,44	63845	551	58441	5855	75276
		НР - 118%; СП - 8%			86417,97	1934,59	4853	109		5576	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
395	1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство толщиной 10см**	м3 материала основания в плотном теле	1,14	5088,07	2112,22	5800	2408	3043	995	7339
		НР - 108%; СП - 8%			306,19	502,00	349	572		544	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
396	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см ТОЛЩИНОЙ 4см**	м2	11,4	1939,23	3,96	22107	45	19127	3188	27318
		НР - 108%; СП - 8%			257,44	1,48	2935	17		2024	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
397	1127-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101**	м2 покрытия	11,4	603,47	--	6880	--	5934	1021	8533
		НР - 108%; СП - 8%			82,95	--	946	--		632	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				1306897	88176	790177	220257	1631405
		Стоимость оборудования	Тенге				204586	30106	223960	104257	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				223960				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				223960				
		Материалы	Тенге				8721				
		Всего заработная плата	Тенге				185				
		Накладные расходы	Тенге					8445			
		Сметная прибыль	Тенге				5152				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1110				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14983				
		Сметная заработная плата	Тенге								5
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					8445			
		Материалы	Тенге				1069998				
		Всего заработная плата	Тенге				233342				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					225066			
		Накладные расходы	Тенге				553635				
		Сметная прибыль	Тенге				213946				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				102717				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1386661				
		Сметная заработная плата	Тенге								133
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					225066			
		Материалы	Тенге				4218				
		Всего заработная плата	Тенге				3014				
		Накладные расходы	Тенге					1181			
		Сметная прибыль	Тенге				1159				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				430				
		Сметная заработная плата	Тенге				5807				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					1181			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1631411				
		Сметная заработная плата	Тенге								138
								234692			

РАЗДЕЛ 15. 6-3 Наружные сети водопровода и канализации. СЕТЬ ХОЗ-БЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ К1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
398	1101-0101-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	26,334336	147,15	139,39	3875	3671	--	781	5028
		НР - 72%; СП - 8%			7,76	33,41	204	880		372	
399	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,814464	2150,05	--	1751	--	--	1261	3253
		НР - 72%; СП - 8%			2150,05	--	1751	--		241	
400	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	5,3493395	1110,92	--	5943	--	--	4279	11039
		НР - 72%; СП - 8%			1110,92	--	5943	--		818	
401	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	14,420679	29,74	29,74	429	429	--	89	559
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,53	--	123		41	
402	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	14,420679	230,73	111,79	3327	1612	--	1747	5480
		НР - 72%; СП - 8%			118,94	49,30	1715	711		406	
		Баланс земляных масс учтен в смете на вертикальную планировку 5,558 м3 лишний грунт									
		ТРУБОПРОВОДЫ									
403	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	3,19	12601,63	211,70	40199	676	34829	4854	48658
		НР - 99%; СП - 8%			1471,33	65,74	4694	210		3604	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
404	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,005	553258,68	259613,52	2766	1299	--	1837	4971
		НР - 99%; СП - 8%			293645,16	77509,51	1468	388		368	
405	241-203-0201 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые для систем канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	5,05	1735,00	--	8762	--	8762	--	9463
		СП - 8%			--	--	--	--		701	
406	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,023	665319,38	332067,00	15302	7638	--	9652	26951
		НР - 99%; СП - 8%			333252,38	90652,56	7665	2085		1996	
407	241-204-0103 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	23,23	3020,00	--	70155	--	70155	--	75767
		СП - 8%			--	--	--	--		5612	
408	241-211-0802 РСНБ РК 2022	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	3	1808,00	--	5424	--	5424	--	5858
		СП - 8%			--	--	--	--		434	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
409	241-229-0102 РСНБ РК 2022	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 160 ГОСТ 9833-73	шт.	6	291,00	--	1746	--	1746	--	1886
		СП - 8%			--	--	--	--		140	
		КОЛОДЦЫ диам.1000мм(2шт)									
410	1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,42	44756,71	14523,01	63555	20623	8932	42086	114092
		НР - 99%; СП - 8%			23943,44	5993,73	34000	8511		8451	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
411	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон В15 на лоток	м3	0,72	32132,00	--	23135	--	23135	--	24986
		СП - 8%			--	--	--	--		1851	
412	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	2	12907,00	--	25814	--	25814	--	27879
		СП - 8%			--	--	--	--		2065	
413	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	17626,00	--	35252	--	35252	--	38072
		СП - 8%			--	--	--	--		2820	
414	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	9013,00	--	18026	--	18026	--	19468
		СП - 8%			--	--	--	--		1442	
415	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	4	6264,00	--	25056	--	25056	--	27060
		СП - 8%			--	--	--	--		2004	
416	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	25559,00	--	51118	--	51118	--	55207
		СП - 8%			--	--	--	--		4089	
417	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	12,19	1175,79	27,45	14333	335	9217	4489	20328
		НР - 93%; СП - 8%			392,24	3,76	4781	46		1506	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
418	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-1,МС-5,МС-6	т стальных элементов	0,0664	1136842,69	9804,44	75486	651	69097	6923	89001
		НР - 118%; СП - 8%			86417,97	1934,59	5738	128		6593	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
419	1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство толщиной 10см	м3 материала основания в плотном теле	1,14	5088,07	2112,22	5800	2408	3043	995	7339
		НР - 108%; СП - 8%			306,19	502,00	349	572		544	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
420	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см ТОЛЩИНОЙ 4см** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	11,4	1939,23 257,44	3,96 1,48	22107 2935	45 17	19127	3188 2024	27318
421	1127-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	11,4	603,47 82,95	-- --	6880 946	-- --	5934	1021 632	8533
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				526241 72189	39387 13671	414667 --	83202 48754	658196
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				526241				
		Материалы	Тенге				150180				
		Всего заработная плата	Тенге					85860			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				264488				
		Накладные расходы	Тенге				83202				
		Сметная прибыль	Тенге				48754				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				658197				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					85860			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				658197				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					85860			
		РАЗДЕЛ 16. 6-3. Наружные сети водопровода и канализации. СЕТЬ УСЛОВНО-ЧИСТЫХ СТОКОВ К2(Самотечная)									
422	1101-0101-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	12,4923506	147,15 7,76	139,39 33,41	1838 97	1741 417	--	370 177	2385
423	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,3863614	2150,05 2150,05	-- --	831 831	-- --	--	598 114	1543
424	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,3400468	1110,92 1110,92	-- --	2600 2600	-- --	--	1872 358	4829
425	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	9,3601871	29,74 --	29,74 8,53	278 --	279 80	--	57 27	362
426	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	9,3601871	230,73	111,79	2160	1046	--	1134	3557

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			118,94	49,30	1113	461		263	
		ТРУБОПРОВОДЫ									
427	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,009	642206,30 521240,72	94093,14 35369,84	5780 4691	847 318	242	4959 859	11599
428	241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	9,036	1801,00 --	-- --	16274 --	-- --	16274	-- 1302	17576
429	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,005	1145330,50 741686,40	313569,06 114703,77	5727 3708	1568 574	451	4239 797	10763
430	241-102-0218 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	5,02	6935,00 --	-- --	34814 --	-- --	34814	-- 2785	37599
431	1122-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,009	958395,87 294175,44	40485,71 131,48	8626 2648	364 1	5614	2622 900	12148
432	1122-0601-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,005	2229463,90 336507,60	193709,08 38136,32	11147 1683	969 191	8495	1854 1040	14042
433	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка Отводы** *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0005	1385628,83 702124,07	658776,63 210933,46	693 351	329 105	13	452 92	1237
434	241-112-0124 РСНБ РК 2022	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** *СП - 8%*	шт.	1	600,00 --	-- --	600 --	-- --	600	-- 48	648
435	1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	0,36	99,11 46,95	3,83 0,74	36 17	1 --	18	12 4	52
436	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем** *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 изоляции	0,044	109816,70 32427,72	1579,00 694,95	4832 1427	70 31	3335	1108 475	6415
437	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	1,21	701,77	20,57	849	25	242	450	1403

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			481,10	8,08	582	10		104	
438	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ *СП - 8%*	1000м2	0,0013915	552642,00 --	-- --	769 --	-- --	769	-- 62	831
		КОЛОДЦЫ диам.1000мм(1шт)									
439	1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 конструкций колодца	0,75	44756,71 23943,44	14523,01 5993,73	33568 17958	10892 4495	4718	22228 4464	60260
440	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон В15 на лоток *СП - 8%*	м3	0,36	32132,00 --	-- --	11568 --	-- --	11568	-- 925	12493
441	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1 *СП - 8%*	шт.	1	12907,00 --	-- --	12907 --	-- --	12907	-- 1033	13940
442	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	17626,00 --	-- --	17626 --	-- --	17626	-- 1410	19036
443	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	9013,00 --	-- --	9013 --	-- --	9013	-- 721	9734
444	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 *СП - 8%*	шт.	3	6264,00 --	-- --	18792 --	-- --	18792	-- 1503	20295
445	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	1	25559,00 --	-- --	25559 --	-- --	25559	-- 2045	27604
446	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	6,17	1175,79 392,24	27,45 3,76	7255 2420	169 23	4666	2272 762	10289
447	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-1,МС-5,МС-6 *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т стальных элементов	0,04096	1136842,69 86417,97	9804,44 1934,59	46565 3540	401 79	42624	4270 4067	54902
448	1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство толщиной 10см *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 материала основания в плотном теле	0,57	5088,07 306,19	2112,22 502,00	2900 175	1204 286	1521	498 272	3669

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
449	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см ТОЛЩИНОЙ 4см** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	5,7	1939,23 257,44	3,96 1,48	11054 1467	22 8	9565	1594 1012	13660
450	1127-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	5,7	603,47 82,95	-- --	3440 473	-- --	2967	511 316	4267
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				298101 45781	19927 7079	232393 --	51100 27937	377138
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				298101				
		Материалы	Тенге				84469				
		Всего заработная плата	Тенге					52860			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				147922				
		Накладные расходы	Тенге				51100				
		Сметная прибыль	Тенге				27937				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				377138				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					52860			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				377138				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					52860			
		РАЗДЕЛ 17. 6-4. Выгреб на 10м3. МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
		Покрытие									
451	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /из бетона кл.В20,W6,сульфатостойкий/** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	1,85	83038,37 25017,41	2732,67 593,01	153621 46282	5055 1097	102284	43115 15739	212475
452	261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	0,15564	331233,00 --	-- --	51553 --	-- --	51553	-- 4124	55677
453	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,0297	431408,00 --	-- --	12813 --	-- --	12813	-- 1025	13838
		КОЛОДЕЦ К-1									
454	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 сборных железобетонных конструкций	0,32	18784,74 8362,42	9790,94 3727,09	6011 2676	3133 1193	202	4565 846	11422

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
455	225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3** *СП - 8%*	шт.	2	6550,00 --	-- --	13100 --	-- --	13100	-- 1048	14148
456	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6** *СП - 8%*	шт.	1	6264,00 --	-- --	6264 --	-- --	6264	-- 501	6765
457	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Люки. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	1	2583,16 2100,82	290,84 131,48	2583 2101	290 131	192	2210 383	5176
458	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99** *СП - 8%*	комплект	1	25559,00 --	-- --	25559 --	-- --	25559	-- 2045	27604
459	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	3,9564	1175,79 392,24	27,45 3,76	4652 1552	109 15	2991	1457 489	6598
		Дыхательное устройство ДУ-1									
460	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами** *НР - 98%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	зонт	1	4311,95 620,57	60,11 18,42	4312 621	60 18	3631	626 395	5333
461	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	кг	0,34	708,00 --	-- --	241 --	-- --	241	-- 19	260
462	1123-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,002	658519,50 623230,40	5023,24 2154,61	1317 1246	10 4	61	1238 204	2760
463	241-701-0201 РСНБ РК 2022	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009** *СП - 8%*	м	2	1396,00 --	-- --	2792 --	-- --	2792	-- 223	3015
464	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ОПОРНОЕ КОЛЬЦО** *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т стальных элементов	0,00353	1136842,69 86417,97	9804,44 1934,59	4013 305	35 7	3673	368 350	4732
465	1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Пояса без опалубки. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,2	43671,33 7035,08	6039,90 1160,91	8734 1407	1208 232	6119	1492 818	11044
466	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,00184	431408,00 --	-- --	794 --	-- --	794	-- 64	858

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
467	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000264	813201,00	--	215	--	215	--	232
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
468	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Устройство отмостки вокруг колодца из бетона В7,5	м3	0,801	40646,74	12,73	32558	10	28400	3899	39373
		НР - 94%; СП - 8%			5177,95	--	4148	--		2917	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Утепленная крышка К-1									
469	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка элементов каркаса из досок /Крышка К-1/	м3	0,018	47134,82	1557,11	848	28	205	564	1525
		НР - 90%; СП - 8%			34164,00	676,17	615	12		113	
470	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,018	114336,00	--	2058	--	2058	--	2223
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
471	1110-0107-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Обивка крышки кровельной сталью оцинкованной по войлоку с одной стороны	м2	0,8	4583,38	16,22	3667	13	2527	1019	5061
		НР - 90%; СП - 8%			1408,74	6,98	1127	6		375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
472	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00248	431408,00	--	1070	--	1070	--	1156
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
		Испытание системы									
473	1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м3 емкости	10	213,84	3,74	2138	38	984	1031	3422
		НР - 91%; СП - 8%			111,56	1,69	1116	17		254	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНИЩА									
474	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	6,76	1624,84	16,62	10984	113	6810	3824	15992
		НР - 93%; СП - 8%			600,68	7,51	4061	51		1185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
475	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м2 поверхности	6,76	570,25	1,25	3855	9	177	3343	7773
		НР - 91%; СП - 8%			542,81	0,56	3669	4		576	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
476	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 (5)мм . Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	6,76	1039,97	57,20	7030	387	3089	3387	11251
		НР - 94%; СП - 8%			525,71	7,38	3554	50		833	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
477	1111-0101-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=3	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405	м2 изолируемой поверхности	6,76	1178,90	88,81	7969	601	3770	3460	12344
		НР - 94%; СП - 8%			532,20	12,36	3598	84		914	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН									
478	1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом**	м2 поверхности	46,92	2542,25	16,62	119282	779	45273	68432	202731
		НР - 93%; СП - 8%			1560,75	7,51	73230	352		15017	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
479	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	м2 поверхности	46,92	570,25	1,25	26756	58	1229	23201	53953
		НР - 91%; СП - 8%			542,81	0,56	25469	26		3997	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
480	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=1,5	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2(3) слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	46,92	1763,69	41,18	82752	1932	53215	25919	117364
		НР - 93%; СП - 8%			588,35	5,63	27605	264		8694	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ									
481	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	11,01	535,47	17,88	5896	197	4451	1193	7656
		НР - 92%; СП - 8%			113,39	4,35	1248	48		567	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				605437	14065	385742	194343	863761
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				205630	3611	--	63983	
		Материалы	Тенге				601125				
		Всего заработная плата	Тенге				265653				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					208602			
		Накладные расходы	Тенге				116459				
		Сметная прибыль	Тенге				193717				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				63588				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				858430				
		Сметная заработная плата	Тенге								126
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					208602			
		Материалы	Тенге				4312				
		Всего заработная плата	Тенге				3631				
		Накладные расходы	Тенге					639			
		Сметная прибыль	Тенге				626				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				395				
		Сметная заработная плата	Тенге				5333				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					639			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				863763				
		Сметная заработная плата	Тенге								126
								209241			
		РАЗДЕЛ 18. 6-5. Пожарный резервуар на 100м3(2шт). МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
		Покрытие									
482	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м /из бетона кл.В25,W4,сульфатостойкий/**	м3	21,8	84632,94	2732,67	1844998	59573	1240045	508059	2541302
		НР - 91%; СП - 8%			25017,41	593,01	545380	12928		188245	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
483	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 *СП - 8%*	т	1,5754	331233,00 --	-- --	521824 --	-- --	521824	-- 41746	563570
484	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,6394	431408,00 --	-- --	275842 --	-- --	275842	-- 22067	297909
485	1106-0301-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании ФИКСАТОР Ф-2 *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0784	60727,68 53345,76	6823,92 2520,92	4761 4182	535 198	44	3986 700	9446
486	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0784	434300,00 --	-- --	34049 --	-- --	34049	-- 2724	36773
487	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,0056	1158178,90 341827,20	1861,70 796,91	6486 1914	10 4	4562	1746 659	8891
		КОЛОДЕЦ К-1									
488	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 сборных железобетонных конструкций	0,24	18784,74 8362,42	9790,94 3727,09	4508 2007	2350 895	151	3424 635	8566
489	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 *СП - 8%*	шт.	4	6550,00 --	-- --	26200 --	-- --	26200	-- 2096	28296
490	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 *СП - 8%*	шт.	2	6264,00 --	-- --	12528 --	-- --	12528	-- 1002	13530
491	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Люки. Установка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	2	2583,16 2100,82	290,84 131,48	5166 4202	582 263	382	4420 767	10353
492	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	2	25559,00 --	-- --	51118 --	-- --	51118	-- 4089	55207
493	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,10604	103159,74 52567,94	34768,59 11825,37	10939 5574	3687 1254	1678	4712 1252	16903
494	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 *СП - 8%*	т	0,10604	1004968,00 --	-- --	106567 --	-- --	106567	-- 8525	115092

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
495	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	3,07516	1199,99	1,47	3690	4	442	2597	6790
		НР - 80%; СП - 8%			1054,94	0,71	3244	2		503	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Дыхательное устройство ДУ-1									
496	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	2	4311,95	60,11	8624	120	7263	1252	10667
		НР - 98%; СП - 8%			620,57	18,42	1241	37		790	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
497	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,502	708,00	--	355	--	355	--	383
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
498	1123-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,004	658519,50	5023,24	2634	20	121	2477	5519
		НР - 99%; СП - 8%			623230,40	2154,61	2493	9		409	
499	241-701-0201 РСНБ РК 2022	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	4	1396,00	--	5584	--	5584	--	6031
		СП - 8%			--	--	--	--		447	
500	1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пояса без опалубки. Устройство	м3	0,4	43671,33	6039,90	17469	2416	12239	2983	22088
		НР - 91%; СП - 8%			7035,08	1160,91	2814	464		1636	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
501	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Устройство отмостки вокруг колодца из бетона В7,5	м3	0,534	40646,74	12,73	21705	7	18933	2599	26248
		НР - 94%; СП - 8%			5177,95	--	2765	--		1944	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
502	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	50	1939,22	3,96	96961	198	83891	13982	119818
		НР - 108%; СП - 8%			257,44	1,48	12872	74		8876	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Испытание системы									
503	1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м3 емкости	200	213,84	3,74	42768	748	19708	20612	68450
		НР - 91%; СП - 8%			111,56	1,69	22312	338		5070	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНИЩА									
504	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство с добавлением церезита	м2 стяжки	72	1022,69	34,39	73634	2476	36804	33619	115833
		НР - 94%; СП - 8%			477,14	19,59	34354	1410		8580	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
505	261-107-0879 РСНБ РК 2022	Церезит	т	0,036	98056,00	--	3530	--	3530	--	3812
		СП - 8%			--	--	--	--		282	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
506	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2(1) мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	72	1039,97	57,20	74878	4118	32909	36079	119834
		НР - 94%; СП - 8%			525,71	7,38	37851	531		8877	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
507	1111-0101-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вычитается позиция: Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	13,2	-392,96	-29,60	-5187	-390	-2455	-2252	-8035
		НР - 94%; СП - 8%			-177,40	-4,12	-2342	-54		-595	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН									
508	1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	199,2	2118,43	89,15	421991	17759	149262	215429	688413
		НР - 80%; СП - 8%			1279,97	71,87	254970	14317		50993	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
509	1113-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	245,76	185,21	3,01	45517	740	23905	14465	64782
		НР - 69%; СП - 8%			84,93	0,37	20872	91		4800	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
510	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-резиновая в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	245,76	1175,79	27,45	288962	6746	185819	90508	409829
		НР - 93%; СП - 8%			392,24	3,76	96397	924		30359	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ									
511	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	86,012208	1022,69	34,39	87964	2958	43966	40162	138376
		НР - 94%; СП - 8%			477,14	19,59	41040	1685		10250	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
512	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя 3 СЛОЯ ИЗОЛА	м2 изолируемой поверхности	86,012208	2261,02	112,97	194475	9717	104429	76874	293057
		НР - 94%; СП - 8%			933,93	16,88	80329	1452		21708	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
513	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	86,012208	2704,59	111,73	232628	9610	126082	92676	351329
		НР - 94%; СП - 8%			1127,00	19,25	96936	1656		26025	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
514	1112-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	86,012208	907,52	77,43	78058	6660	46241	24571	110840
		НР - 92%; СП - 8%			292,48	18,03	25157	1551		8211	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
515	234-102-0303 РСНБ РК 2022	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012**	м3	5,3155544	35879,00	--	190717	--	190717	--	205974
		СП - 8%			--	--	--	--		15257	
516	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Паронзоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	86,012208	131,27	17,88	11291	1538	--	9317	22257
		НР - 92%; СП - 8%			113,39	4,35	9753	374		1649	
517	217-203-0302 РСНБ РК 2022	**Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 200 г/м2, разрывная нагрузка 6,5 кН/м**	м2	94,6134288	245,00	--	23180	--	23180	--	25034
		СП - 8%			--	--	--	--		1854	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**				4826414	132182	3387915	1204297	6513167
							1306317	40403	--	482460	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4806851				
	Материалы		Тенге				2127483				
	Всего заработная плата		Тенге					1338614			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1251494				
		Накладные расходы	Тенге				1198333				
		Сметная прибыль	Тенге				480418				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6485602				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								804
		Сметная заработная плата	Тенге					1338614			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10939				
	Материалы		Тенге				1678				
	Всего заработная плата		Тенге					6828			
		Накладные расходы	Тенге				4712				
		Сметная прибыль	Тенге				1252				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				16903				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6828			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				8624				
	Материалы		Тенге				7263				
	Всего заработная плата		Тенге					1278			
		Накладные расходы	Тенге				1252				
		Сметная прибыль	Тенге				790				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				10666				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1278			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				6513171				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								809
		Сметная заработная плата	Тенге					1346720			
		РАЗДЕЛ 19. 6-5. Пожарный резервуар на 100м3(2шт). ОТВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД									
518	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,006	1576217,56	683151,98	9457	4098	711	6017	16712
		НР - 99%; СП - 8%			774650,24	238244,72	4648	1429		1238	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
519	241-102-0229 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	6,024	15384,00	--	92673	--	92673	--	100087
		СП - 8%			--	--	--	--		7414	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
520	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка Отводы, тройники** *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,015	1385628,83 702124,07	658776,63 210933,46	20784 10532	9882 3164	370	13559 2747	37090
521	241-112-0226 РСНБ РК 2022	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** *СП - 8%*	шт.	2	16627,00 --	-- --	33254 --	-- --	33254	-- 2660	35914
522	1122-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,006	134675,02 97179,26	-- --	808 583	-- --	225	577 111	1496
523	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,006	4027031,37 505670,88	306406,12 58595,72	24162 3034	1839 352	19289	3352 2201	29715
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**				181138	15819	146522	23505	221014
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18797	4945	--	16371	
	Материалы		Тенге				181138				
	Всего заработная плата		Тенге				20596				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					23742			
		Накладные расходы	Тенге				125927				
		Сметная прибыль	Тенге				23505				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16371				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				221014				
		Сметная заработная плата	Тенге								11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					23742			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				221014				
		Сметная заработная плата	Тенге								11
								23742			
		РАЗДЕЛ 20. 7-6-1. Уборная на 6 очков. ФУНДАМЕНТЫ АС-12									
		ВЫГРЕБ									
524	1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство выгреба из бетона кл.В12,5 на сульфатостойком** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	11,5494	65718,11 22718,81	7139,82 2788,99	759005 262389	82460 32211	414156	268086 82167	1109258
525	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	0,02548	567060,00 --	-- --	14449 --	-- --	14449	-- 1156	15605
526	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,09702	431408,00 --	-- --	41855 --	-- --	41855	-- 3348	45203

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
527	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	7,272	1624,84	16,62	11816	121	7327	4113	17204
		НР - 93%; СП - 8%			600,68	7,51	4368	55		1274	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
528	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м2 поверхности	7,272	570,25	1,25	4147	9	191	3596	8362
		НР - 91%; СП - 8%			542,81	0,56	3947	4		619	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
529	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 (5)мм . Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	7,272	1039,97	57,20	7563	416	3324	3644	12104
		НР - 94%; СП - 8%			525,71	7,38	3823	54		897	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
530	1111-0101-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=3	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405	м2 изолируемой поверхности	7,272	1178,90	88,81	8573	646	4057	3722	13279
		НР - 94%; СП - 8%			532,20	12,36	3870	90		984	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
531	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=1,5	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2(3) слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /внутренние стены выгреба/	м2 поверхности	28,752	1763,69	41,18	50710	1184	32610	15883	71920
		НР - 93%; СП - 8%			588,35	5,63	16916	162		5327	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
532	1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	28,752	2542,25	16,62	73095	478	27742	41934	124232
		НР - 93%; СП - 8%			1560,75	7,51	44875	216		9202	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
533	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м2 поверхности	28,752	570,25	1,25	16396	36	753	14217	33062
		НР - 91%; СП - 8%			542,81	0,56	15607	16		2449	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
534	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=1,5	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /внутренние стены выгреба/	м2 поверхности	26,235	1763,69	41,18	46270	1081	29754	14492	65623
		НР - 93%; СП - 8%			588,35	5,63	15435	148		4861	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
535	1108-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя	11,4321	14851,83	2454,42	169788	28059	37501	108514	300566
		НР - 93%; СП - 8%			9117,11	1089,38	104228	12454		22264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ ПМ-1									
536	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м из бетона кл.В15	м3	1,07	82634,40	2732,67	88419	2924	58726	24937	122424
		НР - 91%; СП - 8%			25017,41	593,01	26769	635		9068	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
537	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06516	331233,00	--	21583	--	21583	--	23310
		СП - 8%			--	--	--	--		1727	
538	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04152	431408,00	--	17912	--	17912	--	19345
		СП - 8%			--	--	--	--		1433	
		БАЛКА МОНОЛИТНАЯ БМ-1									
539	1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	0,29	86995,35	9286,66	25229	2693	15839	6573	34346
		НР - 91%; СП - 8%			23092,99	1813,41	6697	526		2544	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
540	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,07094	27824,48	1648,06	1974	117	27	1700	3968
		НР - 91%; СП - 8%			25792,42	536,64	1830	38		294	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
541	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00612	431408,00	--	2640	--	2640	--	2851
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
542	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03332	409726,00	--	13652	--	13652	--	14744
		СП - 8%			--	--	--	--		1092	
543	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0315	434300,00	--	13680	--	13680	--	14774
		СП - 8%			--	--	--	--		1094	
		ПЕРЕМЫЧКА МОНОЛИТНАЯ ППМ-1 (АС-5)									
544	1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство перемычек марки ППМ-1 (2 ШТ)	м3	0,07	82067,63	6478,50	5745	454	3820	1419	7737
		НР - 91%; СП - 8%			21008,21	1267,89	1471	89		573	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
545	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,00572	27824,48	1648,06	159	9	2	137	320
		НР - 91%; СП - 8%			25792,42	536,64	148	3		24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
546	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00372	425786,00	--	1584	--	1584	--	1711
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
547	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002	434300,00	--	869	--	869	--	938
		СП - 8%			--	--	--	--		69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	**Тенге**				**1397113**	**120687**	**764053**	**512967**	**2062886**
							512373	**46701**	**--**	**152804**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1397113**				
	Материалы		Тенге				**635828**				
	Всего заработная плата		Тенге					**559074**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**128224**				
		Накладные расходы	Тенге				**512967**				
		Сметная прибыль	Тенге				**152804**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2062884**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**341**
		Сметная заработная плата	Тенге					**559074**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				**2062884**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**341**
		Сметная заработная плата	Тенге					**559074**			
		РАЗДЕЛ 21. 7-6-1. Уборная на 6 очков. СТЕНЫ									
548	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Кладка стен наружных из кирпича марки М-100 на растворе М50**	**м3 кладки**	**11,475**	**43668,57**	**4198,67**	**501097**	**48179**	**348966**	**107419**	**657197**
		НР - 93%; СП - 8%			**9058,98**	**1006,74**	**103952**	**11552**		**48681**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
549	**1108-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Расшивку швов кладки из кирпича исключить**	**м2**	**39,14**	**-411,33**	**--**	**-16099**	**--**	**--**	**-14973**	**-33557**
		НР - 93%; СП - 8%			**-411,33**	**--**	**-16099**	**--**		**-2486**	
550	**1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Кладка стен внутренних при высоте этажа до 4 м из кирпича марки М-100 на растворе М50**	**м3**	**2,592**	**43204,19**	**4198,67**	**111985**	**10882**	**78826**	**23145**	**145940**
		НР - 93%; СП - 8%			**8594,60**	**1006,74**	**22277**	**2609**		**10810**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
551	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки СГ-1(56пм)(АС-7)**	**т металлических изделий**	**0,027888**	**664336,57**	**3368,31**	**18527**	**94**	**15814**	**2462**	**22668**
		НР - 93%; СП - 8%			**93908,26**	**1014,25**	**2619**	**28**		**1679**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
552	**1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**4,5**	**6687,18**	**386,49**	**30092**	**1739**	**17286**	**10672**	**44025**
		НР - 93%; СП - 8%			**2459,39**	**90,72**	**11067**	**408**		**3261**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		МОНОЛИТНЫЙ СЕРДЕЧНИК МС-1(АС-4)									
553	**1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м**	**м3**	**0,14025**	**51043,70**	**6946,55**	**7159**	**974**	**5028**	**1234**	**9065**
		НР - 91%; СП - 8%			**8250,89**	**1421,08**	**1157**	**199**		**671**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
554	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,0090525**	**28235,60**	**1308,14**	**256**	**12**	**4**	**222**	**517**
		НР - 91%; СП - 8%			**26543,46**	**456,14**	**240**	**4**		**38**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
555	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,007565	431408,00	--	3264	--	3264	--	3525
		СП - 8%			--	--	--	--		261	
556	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0014875	434300,00	--	646	--	646	--	698
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
		ОБВЯЗОЧНЫЙ ПОЯС									
557	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство поясов в опалубке	м3	1,43	56257,29	7020,55	80448	10040	50409	19975	108457
		НР - 91%; СП - 8%			13985,40	1364,92	19999	1952		8034	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
558	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,13223	27824,48	1648,06	3679	218	50	3168	7395
		НР - 91%; СП - 8%			25792,42	536,64	3411	71		548	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
559	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09403	431408,00	--	40565	--	40565	--	43810
		СП - 8%			--	--	--	--		3245	
560	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0382	434300,00	--	16590	--	16590	--	17917
		СП - 8%			--	--	--	--		1327	
561	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка анкеров Ан-3 в процессе кирпичной кладки	т металлических изделий	0,00168	97276,57	3368,31	163	6	--	148	336
		НР - 93%; СП - 8%			93908,26	1014,25	158	2		25	
562	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00168	434300,00	--	730	--	730	--	788
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
563	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании Ан-1,Ан-2	т	0,0078	369403,86	2872,02	2881	23	2412	413	3557
		НР - 91%; СП - 8%			57143,84	997,67	446	8		264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
564	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0021	434300,00	--	912	--	912	--	985
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
565	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0057	425786,00	--	2427	--	2427	--	2621
		СП - 8%			--	--	--	--		194	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	**Тенге**				805322	72167	583929	153885	1035944
							149227	16833	--	76735	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				805322				
	Материалы		Тенге				518793				
	Всего заработная плата		Тенге					166060			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				65134				
		Накладные расходы	Тенге				153885				
		Сметная прибыль	Тенге				76735				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1035942				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102
		Сметная заработная плата	Тенге					166060			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				1035942				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102
		Сметная заработная плата	Тенге					166060			
		РАЗДЕЛ 22. 7-6-1. Уборная на 6 очков. КРОВЛЯ									
566	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Установка мауэрлата, стропил, накладки**	м3	0,215	200587,77	1102,62	43126	237	35654	6591	53694
		НР - 90%; СП - 8%			33650,94	411,50	7235	88		3977	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
567	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м3 древесины в конструкции	0,215	11731,71	82,83	2522	18	2235	249	2993
		НР - 90%; СП - 8%			1250,87	35,95	269	8		222	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
568	1110-0114-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Установка конькового бруса из досок сеч. 60х120**	м3	0,054	179504,07	1864,14	9693	101	8273	1226	11792
		НР - 90%; СП - 8%			24422,11	796,91	1319	43		874	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
569	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	м3 древесины в конструкции	0,054	9959,76	59,62	538	3	369	151	744
		НР - 90%; СП - 8%			3071,62	25,76	166	1		55	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
570	1112-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли	25	2269,87	114,70	56747	2867	36881	16443	79046
		НР - 92%; СП - 8%			679,96	34,96	16999	874		5855	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
571	215-202-0504 РСНБ РК 2022	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 ОБРЕШЕТКА**	м3	0,056	102092,00	–	5717	–	5717	–	6174
		СП - 8%			–	–	–	–		457	
572	215-204-0504 РСНБ РК 2022	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86 КОНЬКОВАЯ ОБРЕШЕТКА**	м3	0,11	102092,00	–	11230	–	11230	–	12128
		СП - 8%			–	–	–	–		898	
573	215-204-0502 РСНБ РК 2022	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,15	140764,00	–	21115	–	21115	–	22804
		СП - 8%			–	–	–	–		1689	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
574	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	5	5177,81	21,00	25889	105	18142	7054	35579
		НР - 92%; СП - 8%			1528,45	5,07	7642	25		2635	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
575	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев. Установка обрешетки подшивного потолка	м3 древесины в конструкции	0,11	47134,82	1557,11	5185	171	1256	3449	9325
		НР - 90%; СП - 8%			34164,00	676,17	3758	74		691	
576	215-202-0504 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,11	102092,00	--	11230	--	11230	--	12128
		СП - 8%			--	--	--	--		898	
577	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,11	9959,76	59,62	1096	7	751	307	1515
		НР - 90%; СП - 8%			3071,62	25,76	338	3		112	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
578	1110-0104-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм	м2 потолков	24	1724,36	22,56	41385	541	15018	23462	70035
		НР - 90%; СП - 8%			1076,07	10,14	25826	243		5188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	**Тенге**				235473	4050	167871	58932	317957
							63552	1359	--	23551	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				235473				
	Материалы		Тенге				118580				
	Всего заработная плата		Тенге					64911			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				49292				
		Накладные расходы	Тенге				58932				
		Сметная прибыль	Тенге				23551				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				317956				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					64911			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				317956				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					64911			
		РАЗДЕЛ 23. 7-6-1. Уборная на 6 очков. ПОЛЫ									
		Деталь 733 по серии 2.244-1.6 S=5,1м2									
579	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20(40) мм. Устройство	м2 стяжки	5,1	1022,69	34,39	5216	175	2608	2381	8205
		НР - 94%; СП - 8%			477,14	19,59	2433	100		608	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
580	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	5,1	557,87	23,62	2845	120	2605	175	3262
		НР - 94%; СП - 8%			23,58	12,95	120	66		242	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
581	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство толщиной 20мм	м2 покрытия	5,1	1897,84	126,54	9679	645	6566	2558	13216
		НР - 94%; СП - 8%			483,84	49,83	2468	254		979	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
582	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия	5,1	-365,64	-10,00	-1865	-51	-1672	-162	-2189
		НР - 94%; СП - 8%			-27,89	-5,86	-142	-30		-162	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Деталь 747 по серии 2.244-1.6 S=9,39м2									
583	1111-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения	9,39	305,43	43,33	2868	407	1509	1038	4219
		НР - 94%; СП - 8%			101,42	16,21	952	152		312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
584	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,7512	40646,74	12,73	30534	10	26634	3656	36926
		НР - 94%; СП - 8%			5177,95	--	3890	--		2735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
585	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	9,39	1022,69	34,39	9603	323	4800	4384	15106
		НР - 94%; СП - 8%			477,14	19,59	4480	184		1119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
586	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя В 2 СЛОЯ	м2 изолируемой поверхности	9,39	2286,78	112,97	21473	1061	11642	8392	32255
		НР - 94%; СП - 8%			933,93	16,88	8770	159		2389	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
587	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	9,39	1378,06	55,87	12940	524	7125	5059	19439
		НР - 94%; СП - 8%			563,50	9,63	5291	90		1440	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
588	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20(40) мм. Устройство	м2 стяжки	9,39	1022,69	34,39	9603	323	4800	4384	15106
		НР - 94%; СП - 8%			477,14	19,59	4480	184		1119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
589	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	9,39	557,87	23,62	5238	222	4795	322	6005
		НР - 94%; СП - 8%			23,58	12,95	221	122		445	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
590	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство толщиной 20мм	м2 покрытия	9,39	1897,84	126,54	17821	1188	12090	4710	24334
		НР - 94%; СП - 8%			483,84	49,83	4543	468		1803	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
591	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия	9,39	-365,64	-10,00	-3433	-94	-3077	-298	-4029
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-27,89	-5,86	-262	-55		-299	
		Деталь 740 по серии 2.244-1.6 S=3,64м2									
592	1111-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения	3,64	305,43	43,33	1112	158	585	402	1636
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			101,42	16,21	369	59		121	
593	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,2912	40646,74	12,73	11836	4	10324	1417	14314
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			5177,95	--	1508	--		1060	
594	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство толщиной 20мм	м2 покрытия	3,64	1836,52	126,54	6685	460	4464	1826	9192
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			483,84	49,83	1761	181		681	
595	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия	3,64	-345,20	-10,00	-1257	-36	-1119	-115	-1482
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-27,89	-5,86	-102	-21		-110	
596	1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов	15,64	235,01	1,63	3676	26	654	2827	7024
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			191,58	0,74	2996	12		520	
		Фрагмент "1"									
597	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона кл.В12,5	м3	0,13	44072,50	1719,18	5729	224	4503	956	7220
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			7705,15	375,97	1002	49		535	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	**Тенге**				150303	5689	99836	43912	209759
							44778	1974	--	15537	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				150303				
	Материалы		Тенге				99833				
	Всего заработная плата		Тенге					46752			
		Накладные расходы	Тенге				43912				
		Сметная прибыль	Тенге				15537				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				209752				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					46752			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				209752				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					46752			

РАЗДЕЛ 24. 7-6-1. Уборная на 6 очков. Проемы

Окна

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
598	1110-0106-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными**									
		НР - 90%; СП - 8%	м2	0,98	5008,99	672,24	4909	659	1525	2612	8122
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2780,13	181,14	2725	178		602	
599	223-101-0101 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**									
		СП - 8%	м2	0,98	31739,00	--	31104	--	31104	--	33592
					--	--	--	--		2488	
		Двери									
600	1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**									
		НР - 90%; СП - 8%	м2 проемов	3,18	3767,44	804,64	11980	2559	4396	5093	18438
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1580,08	199,28	5025	634		1366	
601	1110-0107-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей**									
		НР - 90%; СП - 8%	м2	3,18	749,10	0,42	2382	2	590	1612	4313
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			562,95	0,19	1790	1		319	
602	223-201-0102 РСНБ РК 2022	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**									
		СП - 8%	м2	3,18	9366,00	--	29784	--	29784	--	32167
					--	--	--	--		2383	
603	223-502-0902 РСНБ РК 2022	**Ручки раздельные ГОСТ 5087-80**									
		СП - 8%	пара	2	3246,00	--	6492	--	6492	--	7011
					--	--	--	--		519	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	**Тенге**				86651	3220	73891	9317	103643
							9540	813	--	7677	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				86651				
	Материалы		Тенге				6513				
	Всего заработная плата		Тенге					10353			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				67380				
		Накладные расходы	Тенге				9317				
		Сметная прибыль	Тенге				7677				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				103645				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					10353			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				103645				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					10353			
		РАЗДЕЛ 25. 7-6-1. Уборная на 6 очков. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
		ПОТОЛОК									
604	1115-0403-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**									
		НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	18,22	1735,53	4,73	31621	86	11359	16172	51617
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1107,35	2,18	20176	40		3823	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТЕНЫ									
605	1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2 оштукатуриваемой поверхности	59,55	1610,77	99,99	95921	5954	24427	56340	164442
		НР - 80%; СП - 8%			1100,58	82,05	65540	4886		12181	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
606	1115-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая**	м2 окрашиваемой поверхности	18,11	123,34	1,47	2234	27	553	1334	3853
		НР - 80%; СП - 8%			91,34	0,71	1654	13		285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
607	1115-0403-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	м2 окрашиваемой поверхности	41,44	549,67	2,29	22778	95	9934	10235	35654
		НР - 80%; СП - 8%			307,66	1,08	12749	45		2641	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
608	1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности	3,2	4267,30	51,88	13655	166	3446	8116	23513
		НР - 80%; СП - 8%			3138,55	31,77	10043	102		1742	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	**Тенге**				166209	6328	49719	92197	279079
							110162	5086	–	20672	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				166209				
	Материалы		Тенге				49719				
	Всего заработная плата		Тенге					115248			
		Накладные расходы	Тенге				92197				
		Сметная прибыль	Тенге				20672				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				279078				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					115248			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				279078				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					115248			
		РАЗДЕЛ 26. 7-6-1. Уборная на 6 очков. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
609	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен цоколя "в набрызг"**	м2	3,66	1638,42	43,58	5997	159	1719	3404	10153
		НР - 80%; СП - 8%			1125,54	37,01	4119	135		752	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
610	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен фасада**	м2 оштукатуриваемой поверхности	50,28	1638,42	43,58	82380	2191	23597	46762	139474
		НР - 80%; СП - 8%			1125,54	37,01	56592	1861		10332	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
611	1115-0402-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая**	м2 фасада	50,28	75,05	0,86	3774	44	459	2632	6918
		НР - 80%; СП - 8%			65,06	0,37	3271	19		512	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	**Тенге**				**92151**	**2394**	**25775**	**52798**	**156545**
							63982	**2015**	**--**	**11596**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**92151**				
		Материалы	Тенге				**25773**				
		Всего заработная плата	Тенге					**65997**			
		Накладные расходы	Тенге				**52798**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11596**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**156545**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**36**
		Сметная заработная плата	Тенге					**65997**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				**156545**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**36**
		Сметная заработная плата	Тенге					**65997**			
		РАЗДЕЛ 27. 7-6-1. Уборная на 6 очков. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
612	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка оголовок выгреба из брусьев**	**м3**	**0,0149**	**176960,39**	**1557,11**	**2637**	**23**	**2105**	**467**	**3353**
		НР - 90%; СП - 8%			**34164,00**	**676,17**	**509**	**10**		**248**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
613	**1114-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Изготовление и установка крышки выгреба из досок толщ.25мм**	**м2 щитов**	**0,64**	**697,62**	**89,71**	**446**	**58**	**41**	**368**	**879**
		НР - 99%; СП - 8%			**542,01**	**38,32**	**347**	**25**		**65**	
614	**215-204-0304 РСНБ РК 2022**	**Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, IV сорта**	**м3**	**0,04**	**102092,00**	**--**	**4084**	**--**	**4084**	**--**	**4411**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**327**	
615	**261-107-0620 РСНБ РК 2022**	**Скобы металлические 25х7**	**кг**	**0,56**	**203,00**	**--**	**114**	**--**	**114**	**--**	**123**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9**	
616	**1115-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Масляная окраска деревянной крышки выгреба с 2-х сторон**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1,28**	**641,18**	**2,29**	**821**	**3**	**295**	**420**	**1340**
		НР - 80%; СП - 8%			**408,61**	**1,08**	**523**	**1**		**99**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
617	**1110-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство вытяжного короба из досок толщиной 25мм**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**10,66**	**3109,46**	**23,33**	**33147**	**249**	**26692**	**5686**	**41940**
		НР - 90%; СП - 8%			**582,14**	**10,52**	**6206**	**112**		**3107**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
618	**1115-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Масляная окраска деревянных конструкций вытяжного короба**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**10,66**	**641,18**	**2,29**	**6835**	**25**	**2454**	**3494**	**11155**
		НР - 80%; СП - 8%			**408,61**	**1,08**	**4356**	**12**		**826**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	**Тенге**				**48084**	**358**	**35785**	**10435**	**63201**
							11941	**160**	**--**	**4681**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**48084**				
		Материалы	Тенге				**31589**				
		Всего заработная плата	Тенге					**12101**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**4198**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				10435				
		Сметная прибыль	Тенге				4681				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				63200				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					12101			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				63200				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					12101			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**35934896**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5143306				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1577858			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					535695			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						16300778		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						5734841		
		- Накладные расходы	Тенге							4941089	
		- Сметная прибыль	Тенге							2237040	

		ИТОГО без оборудования, инвентаря										30 200 055
14	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5%	Тенге									453 001
		ИТОГО с временные здания и сооружения 1,5%										30 653 056
15	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,32%	Тенге									98 090
		ИТОГО с дополнительные затраты 0,32%										30 751 146
16	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге									615 023
		ИТОГО с непредвиденные работы и затраты-2%										31 366 169
		ИТОГО с оборудованием, инвентарем										37 101 010
17	Приложение 1 к Прогнозу на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539	Тенге									38 772 557
		Понижающий коэффициент К=0,95										36 833 929
18		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге									4 420 071
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	Тенге									41 254 000

Подрядчик:
Директор ТОО "Асар строй групп"

Тілемісов Т.Қ.

Авторский надзор:
Директор ТОО "СЭТпромтех"
СЭТпромтех

Муратов Д.У.

Технический надзор:
Директор ТОО "Жасыл Алем Сервис"

Ни В.В.

Казбеков К.