1915	36	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КОб СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2635,88	–	5272	–	5272	–	5694
						–	–	–	–		422	
1916	37	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	2	1825,60	192,43	3651	385	245	3178	7375
						1510,43	94,57	3021	189		546	
1917	38	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	28319,00	–	56638	–	56638	–	61169
						–	–	–	–		4531	
1918	39	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,58	875,55	19,75	1383	31	906	419	1946
						282,17	2,70	446	4		144	
1919	40	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная. Устройство	м3	1,602	4122,76	1111,53	6605	1780	2777	2221	9532
						1278,45	244,94	2048	392		706	
1920	41	С121-020101-2401 2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,63404	13264,00	–	21674	–	21674	–	23408
						–	–	–	–		1734	
			СТРЕМЯНКА Л-1									
1921	42	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,11404	76472,56	26763,56	8721	3052	1355	3646	13356
						37830,10	8505,60	4314	970		989	
1922	43	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,11404	581954,00	–	66366	–	66366	–	71675
						–	–	–	–		5309	
1923	44	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,30716	159,22	3,44	527	12	340	122	701
						52,90	0,54	175	2		52	
			ДЫХАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО Ду-1									
1924	45	Е11-230201-0101 1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,004	586404,90	3575,42	2346	14	539	1782	4458
						448362,00	1549,79	1793	6		330	

1925	46	С123-011201-1101 2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	4,032	1046,00	–	4217	–	4217	–	4554
						–	–	–	–		337	
1926	47	Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	2	3109,05	44,92	6218	89	5173	964	7757
						477,79	14,19	956	28		575	
1927	48	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 50 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00164	247135,00	–	405	–	405	–	437
						–	–	–	–		32	
1928	49	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заделка трубы. Устройство	м3	0,4	6893,73	1010,05	2757	404	602	1727	4843
						4377,34	367,58	1751	147		359	
1929	50	С121-020101-2401 2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,408	13264,00	–	5412	–	5412	–	5845
						–	–	–	–		433	
			ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
1930	51	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	220	1220,07	85,29	268415	18764	98918	144249	445677
						685,15	12,38	150733	2724		33013	
1931	52	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	220	838,12	42,25	184386	9295	84143	86951	293044
						413,40	7,06	90948	1553		21707	
1932	53	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Создание уклона по днищу. Устройство	м3	7,56	4122,76	1111,53	31168	8403	13100	10480	44980
						1278,45	244,94	9665	1852		3332	
1933	54	С121-020401-2804 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	7,7112	15342,00	–	118305	–	118305	–	127769
						–	–	–	–		9464	
1934	55	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	151,2	1120,02	11,00	169347	1663	102360	61511	249327
						432,04	5,40	65324	816		18469	
1935	56	Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	151,2	712,31	43,20	107701	6532	42860	55579	176343
						385,64	5,41	58309	818		13062	

1936	57	Е11-110101-0406 1111-0101-0406 РСНБ РК 2015 К=3	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	151,2	798,60	67,09	120748	10144	51577	56774	191724
						390,39	9,07	59027	1371		14202	
1937	58	Е11-080101-0304 1108-0101-0304 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	252,2	1862,04	11,00	469606	2774	183755	264528	792865
						1122,43	5,40	283077	1362		58731	
1938	59	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=1,5	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 3 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	252,2	1313,34	29,63	331223	7472	217006	100223	465961
						423,26	4,05	106745	1021		34516	
1939	60	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	339,48	1821,83	41,29	618475	14017	392993	199009	882882
						622,91	7,43	211465	2522		65399	
1940	61	Е11-061401-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2015	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м3 емкости	500	175,49	2,47	87745	1235	46410	37046	134774
						80,20	1,22	40100	610		9983	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				12469737	810944	8711804	2978961	16684591
								2946989	261757	--	1235893	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 20	Тенге				13457704	1220105	8870599	3312295	18100974
								3234224	390738	132776	1330978	
			21.СМЕТА 06-05. МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ									
1941	40	Е11-250130-0102 1125-0130-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	8,675	31004,65	15784,52	268965	136931	14835	143706	445685
						13510,00	4693,94	117199	40720		33014	
1942	41	Е11-090603-0101 1109-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Опоры свободно стоящие высотой до 25 м. Монтаж /дымовая труба/	т конструкций	1,24	123993,59	54750,73	153752	67891	25587	54145	224529
						48608,10	14675,00	60274	18197		16632	
1943	42	51-040104-0213 5104-0104-0213 РСНБ РК 2015	Блоки котельные модульные на жидком топливе с тепловой мощностью отопительной системы 1000 кВт /котел Q=0.5МВт-2шт/	комплект	1	18320058,00	--	18320058	--		--	18320058
						--	--	--	--	18320058	--	
1944	43	51-040104-0210 5104-0104-0210 РСНБ РК 2015	Блоки котельные модульные на жидком топливе с тепловой мощностью отопительной системы 350 кВт /котел Q=0.35МВт-1шт/	комплект	1	7338697,50	--	7338698	--		--	7338698
						--	--	--	--	7338698	--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 21	Тенге				26081473	204822	40422	197851	26328970

								177473	58917	25658756	49646	
22.СМЕТА 06-06-01. ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ												
РАЗДЕЛ №1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ												
1945	1	Е11-010101-0307 1101-0101-0307 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	95,40075	134,78	127,45	12858	12159	–	2734	16840
						7,33	32,48	699	3099		1247	
1946	2	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,69925	1700,90	–	2890	–	–	2081	5369
						1700,90	–	2890	–		398	
1947	3	Е11-010205-1202 1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта	32,5	1570,80	1570,80	51051	51051	–	22595	79538
						–	965,60	–	31382		5892	
1948	4	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,043	799,15	–	1633	–	–	1176	3033
						799,15	–	1633	–		225	
1949	5	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	66,057	30,18	30,18	1994	1993	–	531	2727
						–	11,16	–	737		202	
1950	6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	66,057	161,77	76,23	10686	5035	–	5755	17756
						85,54	35,46	5651	2342		1315	
1951	7	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, /лишнего грунта в вертикальную планировку/	м3 грунта	29	42,97	42,97	1246	1246	–	332	1704
						–	15,89	–	461		126	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге				82358	71484	–	35204	126967
								10873	38021	–	9405	
РАЗДЕЛ №2 КАМЕРА ПОДЗЕМНАЯ												
1952	8	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=1,7421	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	16	4126,38	263,98	66022	4224	54057	8630	80624

						483,83	89,97	7741	1440		5972	
1953	9	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	15,21	14720,92	1209,05	223905	18389	61201	175918	431809
						9488,16	313,51	144315	4768		31986	
1954	10	С121-020101-2401 2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	13,52	13264,00	–	179329	–	179329	–	193675
						–	–	–	–		14346	
1955	11	С121-040302-0209 2104-0302-0209 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,22	69933,96	–	15385	–	15385	–	16616
						–	–	–	–		1231	
1956	12	С121-040302-0209 2104-0302-0209 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,67	69933,96	–	116790	–	116790	–	126133
						–	–	–	–		9343	
1957	13	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012 /С1, С2/	т	0,7583	247045,00	–	187334	–	187334	–	202321
						–	–	–	–		14987	
1958	14	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00424	221796,00	–	940	–	940	–	1015
						–	–	–	–		75	
1959	15	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04742	221796,00	–	10518	–	10518	–	11359
						–	–	–	–		841	
1960	16	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00676	228894,00	–	1547	–	1547	–	1671
						–	–	–	–		124	
1961	17	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 /для обрамлении отверстий/	т	0,02877	221796,00	–	6381	–	6381	–	6891
						–	–	–	–		510	
1962	18	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2635,88	–	2636	–	2636	–	2847
						–	–	–	–		211	

1963	19	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20145,00	–	20145	–	20145	–	21757
						–	–	–	–		1612	
1964	20	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	5	595,00	–	2975	–	2975	–	3213
						–	–	–	–		238	
1965	21	Е11-060801-0108 1106-0801-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство /УМ-1/	м3	0,18	20322,70	2956,39	3658	532	719	2289	6423
						13374,80	602,39	2407	108		476	
1966	22	С121-020101-2801 2102-0101-2801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,1827	18125,00	–	3311	–	3311	–	3576
						–	–	–	–		265	
1967	23	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0148	221796,00	–	3283	–	3283	–	3546
						–	–	–	–		263	
1968	24	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0084	228894,00	–	1923	–	1923	–	2077
						–	–	–	–		154	
1969	25	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж /мет.крышка/	т конструкций	0,03948	99505,80	4776,48	3928	188	74	2582	7031
						92855,10	1931,93	3666	76		521	
1970	26	С121-060805-0101 2106-0805-0101 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т /мет.крышка/	т	0,0387436	595016,00	–	23053	–	23053	–	24897
						–	–	–	–		1844	
1971	27	С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Шарниры	шт.	2	295,00	–	590	–	590	–	637
						–	–	–	–		47	
1972	28	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	2	283,35	1,05	567	2	299	214	843
						132,98	0,52	266	1		62	

1973	29	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство /ФО-1-2шт/	м3	0,18	2581,14	1200,47	465	217	51	225	745
						1097,07	275,06	197	50		55	
1974	30	С121-020101-2401 2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,1836	13264,00	–	2435	–	2435	–	2630
						–	–	–	–		195	
1975	31	Е11-460303-0105 1146-0303-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,05	94797,78	1105,69	4740	55	853	3242	8621
						76649,18	540,40	3832	27		639	
1976	32	С121-020401-2805 2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,052	16298,00	–	847	–	847	–	915
						–	–	–	–		68	
1977	33	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	8,4	712,67	29,75	5986	250	2796	2877	9572
						349,95	14,36	2940	121		709	
1978	34	Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	8,4	149,79	3,63	1258	31	109	1061	2504
						133,10	1,26	1118	11		186	
1979	35	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	32,56	875,55	19,75	28508	643	18678	8626	40105
						282,17	2,70	9187	88		2971	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				918459	24531	718259	205664	1214053
								175669	6690	–	89931	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 22	Тенге				1000817	96015	718259	240868	1341020
								186542	44711	–	99336	

23.СМЕТА 06-06-02. ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СЕТЬ В1

1980	1	Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	5	2735,54	1304,70	13678	6524	61	5410	20615
						1418,55	355,16	7093	1776		1527	
1981	2	С123-010103-0112 2301-0103-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	5	4204,00	–	21020	–	21020	–	22702
						–	–	–	–		1682	

1982	3	С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1437,00	–	5748	–	5748	–	6208
						–	–	–	–		460	
1983	4	С123-010501-1318 2301-0501-1318 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200х11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 /футляр/	м	1,2	5411,00	–	6493	–	6493	–	7012
						–	–	–	–		519	
1984	5	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	4046,10	295,32	12138	885	1565	9670	23552
						3229,20	59,83	9688	179		1745	
1985	6	С123-040101-0303 2304-0101-0303 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	3	26234,00	–	78702	–	78702	–	84998
						–	–	–	–		6296	
1986	7	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2514,00	–	15084	–	15084	–	16291
						–	–	–	–		1207	
1987	8	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2250,35	126,73	9001	507	1191	7263	17565
						1825,74	27,02	7303	108		1301	
1988	9	С123-041001-3801 2304-1001-3801 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015	шт.	2	82076,00	–	164152	–	164152	–	177284
						–	–	–	–		13132	
1989	10	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1580,00	–	6320	–	6320	–	6826
						–	–	–	–		506	
1990	11	С123-040101-0301 2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	11417,00	–	22834	–	22834	–	24661
						–	–	–	–		1827	
1991	12	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1379,00	–	5516	–	5516	–	5957
						–	–	–	–		441	

1992	13	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	2,5	576,46	1,05	1441	2	334	885	2512
						442,06	0,52	1105	1		186	
1993	14	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5	87,91	1,30	440	6	6	420	929
						85,67	–	428	–		69	
1994	15	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,005	66004,27	–	330	–	39	288	668
						58246,50	–	291	–		49	
			НАСОСЫ									
1995	16	Ц13-070401-0102 1307-0401-0102 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования	шт.	1	39727,48	1606,28	39727	1606	1469	22558	67268
						36652,00	328,10	36652	328		4983	
1996	17	ТОО "IDea Trade" стр.177	Насосная станция для нужд пожаротушения DAB IDea2KVC65/80TCORU IE3 с блоком защиты и управления МП204, Q=9м3/ч, H=27м /1раб/1рез/ *От пускная цена - 1937500,00*	к-т	1	1960750,00	–	1960750	–		–	1960750
						–	–	–	–	1960750	–	
1997	18	51-020106-0103 5102-0106-0103 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	1	72970,00	–	72970	–		–	72970
						–	–	–	–	72970	–	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 23	Тенге				2436344	9530	330534	46494	2518768
								62560	2392	2033720	35930	

24.СМЕТА 06-06-03. ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ. ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

			ШР									
1998	1	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4265,76	1360,88	4266	1361	97	2401	7200
						2808,00	526,89	2808	527		533	
1999	2	С123-070201-0110 2307-0201-0110 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6106,00	–	6106	–	6106	–	6594
						–	–	–	–		488	
2000	3	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный. Установка	шт.	7	1416,68	–	9917	–	89	7076	18353
						1404,00	–	9828	–		1359	

2001	4	С123-070204-0763 2307-0204-0763 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2751,00	–	2751	–	2751	–	2971
						–	–	–	–		220	
2002	5	С123-070204-0743 2307-0204-0743 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1460,00	–	1460	–	1460	–	1577
						–	–	–	–		117	
2003	6	С123-070204-0713 2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	473,00	–	1419	–	1419	–	1533
						–	–	–	–		114	
2004	7	С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	3597,00	–	7194	–	7194	–	7770
						–	–	–	–		576	
2005	8	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	1588,40	166,40	1588	167	17	1058	2858
						1404,00	65,62	1404	66		212	
2006	9	С123-070203-0603 2307-0203-0603 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	1	11237,00	–	11237	–	11237	–	12136
						–	–	–	–		899	
			СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ									
2007	10	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	2	1961,45	774,93	3923	1550	267	2271	6690
						1053,00	524,17	2106	1048		496	
2008	11	С123-070101-0304 2307-0101-0304 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП1102 IP54 ГОСТ 17677-82	шт.	2	2319,00	–	4638	–	4638	–	5009
						–	–	–	–		371	
2009	12	С123-070104-0404 2307-0104-0404 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 23W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 23 Вт, цоколь Е27	шт.	2	678,00	–	1356	–	1356	–	1464
						–	–	–	–		108	
2010	13	С123-070101-2202 2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4476,00	–	4476	–	4476	–	4834
						–	–	–	–		358	
			КАБЕЛИ									

2011	14	Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод /кабель/ одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	25	117,02	3,25	2926	81	554	1673	4967
						91,63	1,31	2291	33		368	
2012	15	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	24	99,31	1,62	2383	39	459	1369	4052
						78,54	0,66	1885	16		300	
2013	16	Ц13-080206-1101 1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	18	848,82	26,52	15279	478	4434	7571	24678
						575,96	8,20	10367	148		1828	
2014	17	С123-060144-0902 2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00714	461874,00	–	3298	–	3298	–	3562
						–	–	–	–		264	
2015	18	С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03366	276394,00	–	9303	–	9303	–	10047
						–	–	–	–		744	
2016	19	С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02754	177812,00	–	4897	–	4897	–	5289
						–	–	–	–		392	
			ТРУБЫ									
2017	20	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая /ПВХ/ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	42	359,95	15,39	15118	647	2376	8818	25851
						287,98	3,61	12095	152		1915	
2018	21	С123-011305-0102 2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	42,42	71,00	–	3012	–	3012	–	3253
						–	–	–	–		241	
2019	22	Ц13-080206-1706 1308-0206-1706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	7	326,00	46,90	2282	328	488	1133	3689
						209,44	15,42	1466	108		273	
2020	23	С123-010201-0107 2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,14	250,00	–	1785	–	1785	–	1928

						--	--	--	--		143	
			ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
2021	24	Ц13-080305-0103 1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	2	1070,14	17,64	2140	36	195	1380	3801
						954,72	3,28	1909	7		282	
2022	25	С123-070218-1801 2307-0218-1801 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	827,00	--	1654	--	1654	--	1786
						--	--	--	--		132	
2023	26	Ц13-080305-0110 1308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	3	1066,63	19,26	3200	58	278	2071	5692
						954,72	3,94	2864	12		422	
2024	27	С123-070220-0802 2307-0220-0802 РСНБ РК 2015	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток 63 А, напряжение 220 В, степень защиты IP54 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	3	7623,00	--	22869	--	22869	--	24699
						--	--	--	--		1830	
2025	28	С123-070202-0525 2307-0202-0525 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, типа ИЭК	шт.	3	290,00	--	870	--	870	--	940
						--	--	--	--		70	
2026	29	С123-070202-0705 2307-0202-0705 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	3	26,00	--	78	--	78	--	84
						--	--	--	--		6	
			ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
2027	30	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	12	457,56	22,33	5491	268	2710	1863	7943
						209,44	6,23	2513	75		588	
2028	31	С121-050106-2401 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 25 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00948	314349,00	--	2980	--	2980	--	3218
						--	--	--	--		238	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 24	Тенге				159896	5013	103347	38684	214468
								51536	2192	--	15887	

25.СМЕТА 06-06-04. ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ. ВЕНТИЛЯЦИЯ

			ВЕ1									
2029	1	Е11-200801-0101 1120-0801-0101 РСНБ РК 2015	Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка /Д315.00.000/	дефлектор	1	15372,31	67,67	15372	67	12158	3098	19948

						3147,01	14,19	3147	14		1478	
2030	2	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,88	5193,95	53,97	9765	102	6088	3543	14373
						1901,59	21,60	3575	41		1065	
2031	3	Е11-260301-0102 1126-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка сетки на отверстие воздуховода	м2	0,03	535,40	15,39	16	--	10	5	23
						204,71	7,57	6	--		2	
2032	4	Е11-200501-0101 1120-0501-0101 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка /АЗД133 диам.200мм/	заслонка	1	6101,13	44,74	6101	45	4698	1345	8041
						1357,86	14,19	1358	14		596	
2033	5	Е11-260101-1002 1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,09	29612,77	1148,51	2665	104	225	1813	4837
						25956,45	553,91	2336	50		358	
2034	6	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1485	16500,00	--	2450	--	2450	--	2646
						--	--	--	--		196	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 25	Тенге				36369	318	25629	9804	49868
								10422	119	--	3695	
			26.СМЕТА 07-01. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА									
2035	1	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Планировка территории- НАСЫПИ,ВЫЕМКИ	м3 грунта	10339	26,72	26,72	276258	276258	--	79056	383739
						--	10,62	--	109800		28425	
2036	2	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/СНЯТИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ	м3 грунта	3118	26,72	26,72	83313	83313	--	23841	115727
						--	10,62	--	33113		8572	
2037	3	Е11-010104-0410 1101-0104-0410 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1/НА ОЗЕЛЕНЯЕМЫХ УЧАСТКАХ	м3 грунта	3118	7,63	7,63	23790	23791	--	6802	33040
						--	3,03	--	9448		2447	
2038	4	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ПОД АВТОДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ И ПЛОЩАДКИ,ВОДООТВОДНЫЕ СООРУЖЕНИЯ	м3 грунта	2429	26,72	26,72	64903	64903	--	18573	90154
						--	10,62	--	25796		6678	

3864	**14**	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**372,701127**	**908,31**	**1,05**	**338528**	**392**	**49699**	**230905**	**614987**
						773,91	**0,52**	**288437**	**194**		**45555**	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 24	**Тенге**				**6486750**	**388387**	**4821057**	**1000164**	**8085867**
								1277306	**91257**	**--**	**598954**	
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**744299346**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**104374905**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**10734743**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3863930**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**334650353**		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						**156970463**		
			- Накладные расходы	Тенге							**94063002**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**43505879**	

ИТОГО:			744 299 346				
Оборудование			156 970 463				
Итого без оборудования			587 328 883				
Итого с временными	2,9%	17 032 538	604 361 421				
Итого с зимними удорожаниями	0,7%	4 230 530	608 591 951				
Итого с непредвиденными затратами	2%	12 171 839	620 763 790				
Итого сметная стоимость			777 734 253				
Итого в текущем уровне цен 2020 г. - 3% К=1, 2021 г. -51% К=1,050036, 2022 г. -0,46% К=1,0921526.	1,067908556		830 549 063				
Итого с НДС	**12%**	**99 665 888**	**930 214 950**				

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

Директор ТОО "Корпорация "Jana-Alem"

_____ **Исахов А.**

Инженер-эксперт ТОО "Корпорация "Jana-Alem"

_____ **Хожамуратов Р.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

Директор ТОО "ALPHA PROJECT"

_____ **Кабакаев М.**

Ответственное лицо авторского надзора

_____ **Мамбеталиев А.**

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "А.Р.Т-Құрылыс"

_____ **Шымырбаев Н.**

Начальник ПТО ТОО "А.Р.Т.-Құрылыс"

_____ **Мадешов Д.Т.**