1464	2	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство/ В15 ССЦ	м3	13,416	23186,31	1359,04	311068	18233	249213	43452	382882
						3251,46	307,72	43622	4128		28362	
1465	3	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012/(12мм)	т	0,2138304	247045,00	–	52826	–	52826	–	57052
						–	–	–	–		4226	
1466	4	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(8мм)	т	0,041968	228894,00	–	9606	–	9606	–	10374
						–	–	–	–		768	
1467	5	Е11-060401-0103 1106-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство/В15 ССЦ	м3	17,2	28855,38	2244,13	496313	38599	337969	116771	662130
						6961,92	498,52	119745	8575		49047	
			КАРКАС КРФ-1 -6шт									
1468	6	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014/(25 мм)	т	0,34704	212819,00	–	73857	–	73857	–	79766
						–	–	–	–		5909	
1469	7	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014/(22 мм)	т	0,26952	212819,00	–	57359	–	57359	–	61948
						–	–	–	–		4589	
1470	8	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(8мм)	т	0,14832	228894,00	–	33950	–	33950	–	36666
						–	–	–	–		2716	
1471	9	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,76488	20223,20	1379,72	15468	1055	220	13184	30944
						18555,48	386,00	14193	295		2292	
			ВЫПУСКИ ИЗ ФУНДАМЕНТОВ									
1472	10	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014/(18мм)	т	0,03192	212819,00	–	6793	–	6793	–	7336
						–	–	–	–		543	
1473	11	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	1т	0,03192	15334,38	1406,22	489	45	–	421	983
						13896,80	606,02	444	19		73	

			РЕШЕТКИ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПРОДУХОВ В ЦОКОЛЬНОЙ ЧАСТИ-6шт. (АС-12)									
1474	12	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0165312	56941,70	2726,64	941	45	25	607	1672
						52704,60	488,29	871	8		124	
1475	13	С121-060405-0701 2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,0165312	762986,00	–	12613	–	12613	–	13622
						–	–	–	–		1009	
1476	14	Е11-260301-0104 1126-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки/УСТАНОВКА СЕТКИ	м2	0,9	142,06	15,39	128	14	–	92	237
						126,67	7,57	114	7		18	
1477	15	С121-050308-0213 2105-0308-0213 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,945	622,00	–	588	–	588	–	635
						–	–	–	–		47	
1478	16	С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	48	29,00	–	1392	–	1392	–	1503
						–	–	–	–		111	
1479	17	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	0,4794048	908,31	1,05	435	–	64	297	791
						773,91	0,52	371	–		59	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1207201	62682	956560	184410	1502939
								187959	14631	–	111330	
			РАЗДЕЛ №2 СТЕНЫ (8 баллов)									
1480	18	Е11-080201-0501 1108-0201-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м/Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100 ГОСТ 530-2012,на Р-ре М50 ГОСТ 28013-98	м3 кладки	41,8028	29133,06	1602,94	1217843	67007	875297	270868	1607808
						6591,40	375,98	275539	15717		119097	
1481	19	Е11-080201-0601 1108-0201-0601 РСНБ РК 2015	Кладка из кирпича(ИСКЛЮЧАЕТСЯ). Расшивка швов	м2 стен (без вычета проемов)	190,06	-295,87	–	-56233	–	–	-52297	-117212
						-295,87	–	-56233	–		-8682	
1482	20	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012/(3мм)(АС-14)2020	т	0,0114	308407,00	–	3516	–	3516	–	3797

						--	--	--	--		281	
1483	21	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012/(5мм)	т	0,1596	308407,00	--	49222	--	49222	--	53160
						--	--	--	--		3938	
			ЗАДЕЛКА АНТИСЕЙСМИЧЕСКОГО ПОЯСА ПО ВЕРТИКАЛИ (НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ) (АС-11)									
1484	22	Е11-070516-0103 1107-0516-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Панели стеновые. Герметизация вертикальных стыков минераловатными пакетами	м шва	88	142,29	13,15	12522	1157	--	13887	28521
						129,14	4,59	11364	404		2113	
1485	23	С121-050104-0302 2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80/(0,7 мм)	т	0,29008	339882,00	--	98593	--	98593	--	106480
						--	--	--	--		7887	
1486	24	С121-130211-0402 2113-0211-0402 РСНБ РК 2015	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0122056	3005672,00	--	36686	--	36686	--	39621
						--	--	--	--		2935	
1487	25	С121-130816-0303 2113-0816-0303 РСНБ РК 2015	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	1,672	6992,00	--	11691	--	11691	--	12626
						--	--	--	--		935	
			ЗАДЕЛКА АНТИСЕЙСМИЧЕСКОГО ПОЯСА ПО ГОРИЗОНТАЛИ (АС-11)									
1488	26	Е11-070516-0103 1107-0516-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Панели стеновые. Герметизация вертикальных стыков минераловатными пакетами	м шва	89,92	142,29	13,15	12795	1183	--	14190	29143
						129,14	4,59	11612	413		2159	
1489	27	С121-050104-0302 2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80/(0,7 мм)	т	0,19776	339882,00	--	67215	--	67215	--	72592
						--	--	--	--		5377	
1490	28	С121-130211-0402 2113-0211-0402 РСНБ РК 2015	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0127608	3005672,00	--	38355	--	38355	--	41423
						--	--	--	--		3068	
1491	29	С121-130816-0303 2113-0816-0303 РСНБ РК 2015	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	1,36	6992,00	--	9509	--	9509	--	10270
						--	--	--	--		761	
			СЕРДЕЧНИКИ МОНОЛИТНЫЕ (АС-14,19)									

1492	30	Е11-060501-0109 1106-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство/В15	м3	6,12	31778,89	5252,15	194487	32143	113044	50989	265114
						8055,60	1099,89	49300	6731		19638	
1493	31	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(8мм)	т	0,11772	228894,00	–	26945	–	26945	–	29101
						–	–	–	–		2156	
1494	32	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014/(14мм)	т	0,28296	212819,00	–	60219	–	60219	–	65037
						–	–	–	–		4818	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1783365	101490	1390292	297637	2247481
								291582	23265	–	166481	
			РАЗДЕЛ №3 МОНОЛИТНЫЕ РАМЫ (АС-14-18)									
			РАМЫ РМ-1(2шт)									
1495	33	Е11-060501-0109 1106-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство/В20	м3	9,48	32794,90	5252,15	310896	49790	184739	78983	421069
						8055,60	1099,89	76367	10427		31190	
1496	34	Е11-060701-0102 1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В20	м3	9,22	47721,54	6373,18	439993	58760	228151	150248	637460
						16603,20	1304,37	153082	12026		47219	
1497	35	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(8мм)	т	1,09922	228894,00	–	251605	–	251605	–	271733
						–	–	–	–		20128	
1498	36	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(10мм)	т	0,12	221796,00	–	26616	–	26616	–	28745
						–	–	–	–		2129	
1499	37	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014/(20мм)	т	0,68032	212819,00	–	144785	–	144785	–	156368
						–	–	–	–		11583	
1500	38	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014/(22мм)	т	1,48472	212819,00	–	315977	–	315977	–	341255
						–	–	–	–		25278	

1501	39	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014/(25мм)	т	1,22688	212819,00	–	261103	–	261103	–	281991
						–	–	–	–		20888	
1502	40	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014/(22мм)ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ	т	0,035808	212819,00	–	7621	–	7621	–	8231
						–	–	–	–		610	
1503	41	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014/(25мм)ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ	т	0,04608	212819,00	–	9807	–	9807	–	10592
						–	–	–	–		785	
1504	42	С121-060405-1401 2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012/Ш-1	т	0,05936	542175,00	–	32184	–	32184	–	34759
						–	–	–	–		2575	
1505	43	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/АС-2 (12мм)	т	0,08352	221796,00	–	18524	–	18524	–	20006
						–	–	–	–		1482	
			РАМЫ РМ-2(3шт)									
1506	44	Е11-060701-0102 1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м/В20	м3	10,74	47721,54	6373,18	512529	68448	265763	175018	742551
						16603,20	1304,37	178318	14009		55004	
1507	45	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(8мм)	т	0,54912	228894,00	–	125690	–	125690	–	135745
						–	–	–	–		10055	
1508	46	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014/(20мм)	т	0,74784	212819,00	–	159155	–	159155	–	171887
						–	–	–	–		12732	
1509	47	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014/(22мм)	т	1,14576	212819,00	–	243839	–	243839	–	263346
						–	–	–	–		19507	
1510	48	С121-060405-1401 2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012/Ш-1	т	0,05088	542175,00	–	27586	–	27586	–	29793
						–	–	–	–		2207	
			АНТИСЕЙСМОПОЯС (АС-20-24)									

1511	49	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство/В12,5	м3	5,48	33530,99	4813,36	183750	26377	102217	55088	257945
						10065,00	981,77	55156	5380		19107	
1512	50	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(6мм)	т	0,23696	228894,00	–	54239	–	54239	–	58578
						–	–	–	–		4339	
1513	51	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(10мм)	т	0,05856	221796,00	–	12988	–	12988	–	14027
						–	–	–	–		1039	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3138887	203375	2472589	459337	3886081
								462923	41842	–	287857	
			РАЗДЕЛ №4 ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ (АС-20-23)									
1514	52	Е11-070505-0105 1107-0505-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	24	6463,09	1287,03	155114	30889	42551	105026	280951
						3403,08	305,46	81674	7331		20811	
1515	53	С121-040108-9907 2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	167,28	7450,88	–	1246383	–	1246383	–	1346094
						–	–	–	–		99711	
1516	54	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(8мм)	т	0,07744	221796,00	–	17176	–	17176	–	18550
						–	–	–	–		1374	
1517	55	С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80/(4мм)	т	0,01216	233988,00	–	2845	–	2845	–	3073
						–	–	–	–		228	
			МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1 -8шт (АС-24)									
1518	56	Е11-060801-0109 1106-0801-0109 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 200 мм.Устройство/В20	м3	13,28	32915,63	2702,83	437120	35894	275516	121289	603082
						9466,13	570,37	125710	7575		44673	
1519	57	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012/(5мм)С-1	т	0,3984	308407,00	–	122869	–	122869	–	132699
						–	–	–	–		9830	

1520	58	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014/(28мм)	т	1,3584	212819,00	–	289093	–	289093	–	312220
						–	–	–	–		23127	
1521	59	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014/(25мм)	т	0,72	212819,00	–	153230	–	153230	–	165488
						–	–	–	–		12258	
1522	60	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014/(20мм)	т	0,544	212819,00	–	115774	–	115774	–	125036
						–	–	–	–		9262	
1523	61	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(12мм)	т	0,0832	221796,00	–	18453	–	18453	–	19929
						–	–	–	–		1476	
1524	62	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(8мм)	т	0,3384	228894,00	–	77458	–	77458	–	83655
						–	–	–	–		6197	
1525	63	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(6мм) ФИКСАТОР	т	0,0248	228894,00	–	5677	–	5677	–	6131
						–	–	–	–		454	
1526	64	Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя	6,32	14810,68	1737,28	93603	10980	66404	17593	120091
						2566,37	459,34	16219	2903		8896	
			МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2 -8шт (АС-25)									
1527	65	Е11-060801-0106 1106-0801-0106 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 200 мм. Устройство/В20	м3	1,2	52295,14	2951,22	62754	3541	34308	23292	92930
						20754,00	576,10	24905	691		6884	
1528	66	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012/(12мм)	т	0,130112	247045,00	–	32144	–	32144	–	34715
						–	–	–	–		2571	
1529	67	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	/(6мм)т	0,01672	228894,00	–	3827	–	3827	–	4133
						–	–	–	–		306	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2833520	81304	2503708	267200	3348777
								248508	18500	–	248058	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 13	Тенге				8962973	448851	7323149	1208584	10985278
								1190972	98238	–	813726	

14.СМЕТА 02-06-02. ГАЛЕРЕЯ №2. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

РАЗДЕЛ №2 МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБЫ

1530	23	Е11-160401-0206 1116-0401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	24	1562,59	94,29	37502	2263	2017	33280	76445
						1384,24	30,73	33222	738		5663	
1531	24	С123-010201-0210 2301-0201-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	24	3783,00	–	90792	–	90792	–	98055
						–	–	–	–		7263	
1532	25	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	12	537,00	–	6444	–	6444	–	6960
						–	–	–	–		516	
1533	26	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	24	89,66	1,30	2152	31	65	2015	4500
						85,67	–	2056	–		333	
1534	27	Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,024	87722,17	–	2105	–	428	1661	4067
						69895,80	–	1677	–		301	
1535	28	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	24	630,98	68,72	15144	1650	6384	6020	22857
						296,24	33,78	7110	811		1693	
1536	29	С121-110403-0326 2111-0403-0326 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 133 мм СТ РК 3364-2019	м	26,4	2475,00	–	65340	–	65340	–	70567
						–	–	–	–		5227	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				219479	3944	171470	42976	283451
								44065	1549	–	20996	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 14	Тенге				219479	3944	171470	42976	283451
								44065	1549	–	20996	

15.СМЕТА 04-01. ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

РАЗДЕЛ №1 ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ

1537	1	Е11-330208-0206 1133-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами проходные, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	2	66344,38	19572,93	132689	39146	29521	63196	211556
						32011,20	7486,47	64022	14973		15671	
1538	2	51-080102-0206 5108-0102-0206 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные двухтрансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели 2КТПГ-630-6/10/0,4 проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	1	5600769,00	–	5600769	–		–	5600769
						–	–	–	–	5600769	–	
1539	3	51-080101-0108 5108-0101-0108 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	2234070,00	–	4468140	–		–	4468140
						–	–	–	–	4468140	–	
1540	4	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1328,35	81,25	1328	81	26	903	2410
						1221,48	32,81	1221	33		179	
1541	5	ТОО "Электрокомплекс-1" стр.62	Счетчик электронный 3-х фазный активной энергии CE 303 S31 746JAVZ 5-100A Энергомер	шт	1	33787,50	–	33788	–	33788	–	36491
						–	–	–	–		2703	
			ФУНДАМЕНТ ПОД КТПН									
1542	6	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	16,21125	134,78	127,45	2185	2067	–	465	2862
						7,33	32,48	119	527		212	
1543	7	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 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. 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	0,28875	1546,27	–	446	–	–	321	829
						1546,27	–	446	–		61	
1544	8	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,5	799,15	–	1199	–	–	863	2227
						799,15	–	1199	–		165	

1545	9	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	10,4	42,97	42,97	447	447	–	119	611
						–	15,89	–	165		45	
1546	10	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,84	4122,76	1111,53	7586	2046	3188	2551	10948
						1278,45	244,94	2352	451		811	
1547	11	С121-020101-2201 2102-0101-2201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,8768	11964,00	–	22454	–	22454	–	24250
						–	–	–	–		1796	
1548	12	Е11-060201-0102 1106-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	7,7	4610,88	510,15	35504	3928	6938	23714	63955
						3199,68	184,66	24638	1422		4737	
1549	13	С121-020101-2701 2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	7,854	17103,00	–	134327	–	134327	–	145073
						–	–	–	–		10746	
1550	14	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,25464	15334,38	1406,22	3905	358	8	3361	7847
						13896,80	606,02	3539	154		581	
1551	15	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1,С-2/	т	0,2442	247045,00	–	60328	–	60328	–	65154
						–	–	–	–		4826	
1552	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 /Ф-1/	т	0,01044	228894,00	–	2390	–	2390	–	2581
						–	–	–	–		191	
1553	17	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	4,6	799,15	–	3676	–	–	2647	6829
						799,15	–	3676	–		506	
1554	18	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	4,6	8511,62	1732,04	39153	7967	16384	17127	60782
						3217,80	743,05	14802	3418		4502	
1555	19	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	14,56	875,55	19,75	12748	287	8353	3857	17934
						282,17	2,70	4108	39		1328	
			ЗАЗЕМЛЕНИЯ									

1556	20	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	42	1401,79	165,82	58875	6964	13426	29098	95011
						916,30	45,93	38485	1929		7038	
1557	21	С121-050304-0402 2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) /16/	т	0,3318	224555,00	--	74507	--	74507	--	80468
						--	--	--	--		5961	
1558	22	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	221	265,42	24,29	58658	5368	12790	30309	96085
						183,26	7,22	40500	1596		7117	
1559	23	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 /4х40/	т	0,2785	247135,00	--	68827	--	68827	--	74333
						--	--	--	--		5506	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10823929	68659	487255	178531	11077145
								199107	24707	10068909	74682	
			РАЗДЕЛ №2 ДЭС									
1560	24	Ц13-080301-0907 1308-0301-0907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Агрегат, поступающий в собранном виде, масса до 6 т. Установка	шт.	1	137253,52	78088,50	137254	78089	11429	57336	210158
						47736,00	31897,78	47736	31898		15567	
1561	25	ТОО "ВАУКЕN" стр.90	Дизель-генератор закрытого исполнения AD 580кВА, двигатель Doosan DP158LD *От пускная цена - 22321428,57*	к-т	1	22589285,71	--	22589286	--		--	22589286
						--	--	--	--	22589286	--	
			ФУНДАМЕНТ ПОД ДЭС									
1562	26	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	9,33375	134,78	127,45	1258	1189	--	268	1648
						7,33	32,48	68	303		122	
1563	27	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 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. 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	0,16625	1546,27	--	257	--	--	185	477
						1546,27	--	257	--		35	

1564	28	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,1	799,15	–	879	–	–	633	1633
						799,15	–	879	–		121	
1565	29	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	7,3	42,97	42,97	314	314	–	84	429
						–	15,89	–	116		32	
1566	30	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,06	4122,76	1111,53	4370	1179	1836	1469	6307
						1278,45	244,94	1355	260		467	
1567	31	С121-020101-2201 2102-0101-2201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,0812	11964,00	–	12935	–	12935	–	13970
						–	–	–	–		1035	
1568	32	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	4,86	6893,73	1010,05	33504	4908	7322	20985	58848
						4377,34	367,58	21274	1786		4359	
1569	33	С121-020101-2701 2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	4,9572	17103,00	–	84783	–	84783	–	91566
						–	–	–	–		6783	
1570	34	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,14234	15334,38	1406,22	2183	200	5	1879	4386
						13896,80	606,02	1978	86		325	
1571	35	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012 /С-1,С-2/	т	0,13586	247045,00	–	33564	–	33564	–	36249
						–	–	–	–		2685	
1572	36	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 /Ф-1/	т	0,00648	228894,00	–	1483	–	1483	–	1602
						–	–	–	–		119	
1573	37	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,1	799,15	–	879	–	–	633	1633
						799,15	–	879	–		121	
1574	38	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,1	8511,62	1732,04	9363	1905	3918	4096	14535
						3217,80	743,05	3540	817		1077	

1575	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	11,04	875,55	19,75	9666	218	6333	2925	13598
						282,17	2,70	3115	30		1007	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				22921978	88002	163608	90493	23046325
								81081	35296	22589286	33855	
			РАЗДЕЛ №3 СЕТИ КЛ-0,4кВ									
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1576	40	Е11-010101-0404 1101-0101-0404 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 0,25 м3 навымет. 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	239,3766	185,68	176,88	44447	42341	--	13366	62438
						8,80	68,75	2107	16457		4625	
1577	41	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 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. 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	7,4034	1546,27	--	11448	--	--	8242	21266
						1546,27	--	11448	--		1575	
1578	42	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	5,3334	799,15	--	4262	--	--	3069	7917
						799,15	--	4262	--		586	
1579	43	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	172,4466	18,46	18,46	3183	3183	--	910	4421
						--	7,33	--	1264		327	
1580	44	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	600	486,50	405,44	291900	243264	--	105745	429457
						81,06	163,72	48636	98232		31812	
1581	45	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	1092	143,21	116,19	156385	126880	--	58135	231681
						27,02	46,92	29506	51237		17162	
			МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1582	46	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	606	352,61	157,81	213682	95633	27991	86313	323994

						148,61	49,21	90058	29821		24000	
1583	47	Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	371	379,94	171,63	140958	63675	17136	57941	214811
						162,12	54,79	60147	20327		15912	
1584	48	Ц13-080201-0203 1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	468	429,50	221,19	201006	103517	21617	79836	303309
						162,12	74,81	75872	35011		22467	
1585	49	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	99	329,58	149,20	32628	14771	4482	12961	49236
						135,10	46,73	13375	4626		3647	
1586	50	Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	124	460,29	212,36	57076	26332	5615	24034	87599
						202,65	66,55	25129	8252		6489	
1587	51	Ц13-080201-0903 1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	24	605,39	303,42	14529	7282	1086	6137	22319
						256,69	98,46	6161	2363		1653	
1588	52	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	46	458,80	184,04	21105	8466	3317	8549	32027
						202,65	55,48	9322	2552		2372	
1589	53	Ц13-080201-0811 1308-0201-0811 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	20	548,82	233,53	10976	4671	1441	4531	16747
						243,18	71,45	4864	1429		1241	
1590	54	Ц13-080201-0812 1308-0201-0812 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	40	654,54	288,47	26182	11539	2754	11120	40286
						297,22	88,90	11889	3556		2984	
1591	55	С123-060137-0687 2306-0137-0687 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х150+1х70 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,58752	2844526,00	–	1671216	–	1671216	–	1804913
						–	–	–	–		133697	

1592	56	С123-060137-0681 2306-0137-0681 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х50+1х35 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,5559	1386982,00	–	771023	–	771023	–	832705
						–	–	–	–		61682	
1593	57	С123-060137-0649 2306-0137-0649 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х10+1х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,27234	440279,00	–	119906	–	119906	–	129498
						–	–	–	–		9592	
1594	58	С123-060137-0703 2306-0137-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,5406	345981,00	–	187037	–	187037	–	202000
						–	–	–	–		14963	
1595	59	Ц13-080201-1816 1308-0201-1816 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	2887,65	81,25	23101	650	835	15753	41962
						2702,00	32,81	21616	262		3108	
1596	60	Ц13-080201-1815 1308-0201-1815 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	1536,65	81,25	3073	163	208	1993	5471
						1351,00	32,81	2702	66		405	
1597	61	С123-061703-1603 2306-1703-1603 РСНБ РК 2015	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-4-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 /4КВНТП прим./	шт.	8	16332,00	–	130656	–	130656	–	141108
						–	–	–	–		10452	
1598	62	С123-061703-1601 2306-1703-1601 РСНБ РК 2015	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-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 /4КВНТП прим./	шт.	2	9975,00	–	19950	–	19950	–	21546
						–	–	–	–		1596	
1599	63	С123-061702-0801 2306-1702-0801 РСНБ РК 2015	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-10 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,05	6013,00	–	301	–	301	–	325
						–	–	–	–		24	
1600	64	Ц13-080201-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	247	293,56	171,20	72509	42286	650	29738	110427
						119,73	47,49	29573	11730		8180	
1601	65	С123-010510-0405 2301-0510-0405 РСНБ РК 2015	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	247	715,00	–	176605	–	176605	–	190733

						--	--	--	--		14128	
1602	66	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	1,692	28476,60	19467,60	48182	32939	--	13869	67015
						9009,00	4428,19	15243	7492		4964	
1603	67	С121-130809-1612 2113-0809-1612 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,25	м	1692	78,00	--	131976	--	131976	--	142534
						--	--	--	--		10558	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4585302	827592	3295802	542242	5537745
								461910	294677	--	410201	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 15	Тенге				38331209	984253	3946665	811266	39661215
								742098	354680	32658195	518738	

16.СМЕТА 04-02. ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

РАЗДЕЛ №1 СЕТИ КЛ-10кВ

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1604	1	Е11-010101-0404 1101-0101-0404 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 0,25 м3 навымет. 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	18,1584	185,68	176,88	3372	3211	--	1014	4737
						8,80	68,75	160	1248		351	
1605	2	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 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. 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	0,5616	1546,27	--	868	--	--	625	1613
						1546,27	--	868	--		119	
1606	3	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,3744	799,15	--	299	--	--	215	556
						799,15	--	299	--		41	
1607	4	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	12,1056	15,45	15,45	187	187	--	54	260
						--	6,14	--	74		19	
1608	5	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	104	486,50	405,44	50596	42166	--	18329	74439

						81,06	163,72	8430	17027		5514	
1609	6	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	104	425,56	344,50	44258	35828	--	16486	65604
						81,06	139,11	8430	14467		4860	
1610	7	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,416	45391,02	--	18883	--	18883	--	20394
						--	--	--	--		1511	
			МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1611	8	Ц13-080201-0205 1308-0201-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	104	694,60	391,72	72238	40739	4803	29392	109760
						256,69	135,83	26696	14126		8130	
1612	9	Ц13-080201-0814 1308-0201-0814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине /по зданию/	м кабеля	40	1209,86	587,10	48394	23484	2754	21301	75270
						553,91	185,70	22156	7428		5576	
1613	10	С123-060109-1005 2306-0109-1005 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х70-10 ГОСТ 18410-73	км	0,15504	4159602,00	--	644905	--	644905	--	696497
						--	--	--	--		51592	
1614	11	Ц13-080201-1820 1308-0201-1820 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	2886,98	81,25	5774	163	207	3938	10489
						2702,00	32,81	5404	66		777	
1615	12	Ц13-080201-1819 1308-0201-1819 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	2886,98	81,25	5774	163	207	3938	10489
						2702,00	32,81	5404	66		777	
1616	13	С123-061703-1102 2306-1703-1102 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	13415,00	--	26830	--	26830	--	28976
						--	--	--	--		2146	
1617	14	С123-061703-1101 2306-1703-1101 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	12879,00	--	25758	--	25758	--	27819

						--	--	--	--		2061	
1618	15	Ц13-080208-0102 1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования /защита кабеля по опоре/	шт.	2	1967,17	279,62	3934	559	757	2027	6438
						1309,00	98,43	2618	197		477	
1619	16	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 75 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0348	262672,00	--	9141	--	9141	--	9872
						--	--	--	--		731	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				961211	146500	734245	97319	1143213
								80465	54699	--	84682	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 16	Тенге				961211	146500	734245	97319	1143213
								80465	54699	--	84682	

17.СМЕТА 06-01. ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

РАЗДЕЛ №1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1620	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	782,97825	134,78	127,45	105527	99790	--	22440	138205
						7,33	32,48	5736	25431		10237	
1621	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	22,12175	1700,90	--	37627	--	--	27091	69896
						1700,90	--	37627	--		5177	
1622	3	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	203,7	1321,32	1321,32	269153	269153	--	119126	419342
						--	812,24	--	165453		31062	
1623	4	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	72,825	5600,90	159,74	407886	11633	319149	79742	526638
						1058,76	47,28	77104	3443		39010	
1624	5	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	52,11	799,15	--	41644	--	--	29983	77358
						799,15	--	41644	--		5730	
1625	6	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	627,39	30,18	30,18	18935	18935	--	5041	25894

						--	11,16	--	7002		1918	
1626	7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	627,39	161,77	76,23	101493	47826	--	54658	168643
						85,54	35,46	53667	22247		12492	
1627	8	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	108	42,97	42,97	4641	4641	--	1236	6347
						--	15,89	--	1716		470	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				986906	451978	319149	339317	1432323
								215778	225292	--	106096	
			РАЗДЕЛ №2 ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В1									
1628	9	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,033	359018,56	106789,12	11848	3524	91	9161	22689
						249484,00	30919,81	8233	1020		1681	
1629	10	С123-010501-1312 2301-0501-1312 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 90х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	33,33	1101,00	--	36696	--	36696	--	39632
						--	--	--	--		2936	
1630	11	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,1755	297831,15	74581,99	52269	13089	135	42368	102208
						222478,00	21375,19	39045	3751		7571	
1631	12	С123-010501-1304 2301-0501-1304 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	177,255	153,00	--	27120	--	27120	--	29290
						--	--	--	--		2170	
1632	13	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,037	527354,72	111950,16	19512	4142	565	16195	38564
						400140,00	41996,93	14805	1554		2857	
1633	14	С123-010103-0110 2301-0103-0110 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 80, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	37,148	2844,00	--	105649	--	105649	--	114101
						--	--	--	--		8452	
1634	15	Е11-220101-0107 1122-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 400 мм. Укладка с соединением при помощи муфт /футляр/	км трубопровода	0,006	1077358,24	341354,47	6464	2048	328	4635	11987
						681296,00	98989,70	4088	594		888	

1635	16	С123-011201-0107 2301-1201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 400 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	6,048	4121,00	–	24924	–	24924	–	26918
						–	–	–	–		1994	
1636	17	Е11-161101-0104 1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	6	-87,37	-1,30	-524	-8	-2	-504	-1110
						-85,67	–	-514	–		-82	
1637	18	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,1755	60194,20	–	10564	–	342	10120	22339
						58246,50	–	10222	–		1655	
1638	19	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,07	66004,27	–	4620	–	543	4036	9349
						58246,50	–	4077	–		693	
			АРМАТУРА ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ									
1639	20	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2086,99	82,47	2087	83	327	1701	4091
						1677,20	40,53	1677	41		303	
1640	21	С123-040102-1904 2304-0102-1904 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	54520,00	–	54520	–	54520	–	58882
						–	–	–	–		4362	
1641	22	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.	2	2514,00	–	5028	–	5028	–	5430
						–	–	–	–		402	
1642	23	С123-040702-0104 2304-0702-0104 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	3226,00	–	3226	–	3226	–	3484
						–	–	–	–		258	
1643	24	С123-010501-1321 2301-0501-1321 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 280х16,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 /гильзы/	м	1,5	10420,00	–	15630	–	15630	–	16880
						–	–	–	–		1250	
1644	25	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, втулки. Установка	шт.	9	1436,89	922,70	12932	8305	–	6865	21381
						514,19	256,31	4628	2307		1584	
1645	26	С123-020302-2409 2302-0302-2409 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	2	1413,00	–	2826	–	2826	–	3052
						–	–	–	–		226	

1646	27	С123-020302-2404 2302-0302-2404 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10	шт.	4	275,00	–	1100	–	1100	–	1188
						–	–	–	–		88	
1647	28	С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1444,00	–	4332	–	4332	–	4679
						–	–	–	–		347	
1648	29	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,009056	1037550,09	513822,74	9396	4653	170	5888	16507
						505010,50	151716,34	4573	1374		1223	
1649	30	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /монтажные вставки/	м	0,6	2723,00	–	1634	–	1634	–	1765
						–	–	–	–		131	
1650	31	С123-020103-3418 2302-0103-3418 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) /108х4 с отв.Д32/	шт.	1	828,00	–	828	–	828	–	894
						–	–	–	–		66	
1651	32	С123-020101-0620 2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	2257,00	–	2257	–	2257	–	2438
						–	–	–	–		181	
1652	33	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.	5	2514,00	–	12570	–	12570	–	13576
						–	–	–	–		1006	
1653	34	Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	7657,78	4221,93	7658	4221	354	4399	13022
						3083,34	1360,48	3083	1360		965	
1654	35	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	2723,00	–	2723	–	2723	–	2941
						–	–	–	–		218	
1655	36	Е11-220601-0603 1122-0601-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,009	227351,43	49917,86	2046	449	714	1027	3319
						98139,60	17101,73	883	154		246	

1656	37	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9	537,00	–	4833	–	4833	–	5220
						–	–	–	–		387	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				Тенге				444768	40506	309463	105891	594716
								94800	12155	–	44058	
РАЗДЕЛ №3 ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД В2												
1657	38	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,025	527354,72	111950,16	13184	2799	381	10943	26057
						400140,00	41996,93	10004	1050		1930	
1658	39	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	25,1	4204,00	–	105520	–	105520	–	113962
						–	–	–	–		8442	
1659	40	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,015	1156830,86	527552,75	17352	7913	1081	10820	30425
						557232,00	171362,55	8358	2570		2254	
1660	41	С123-010201-0230 2301-0201-0230 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	15,06	6473,00	–	97483	–	97483	–	105282
						–	–	–	–		7799	
1661	42	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,2	454588,21	70321,29	90918	14064	1865	79277	183810
						374946,00	25440,55	74989	5088		13616	
1662	43	С123-010103-0108 2301-0103-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	200,8	1634,00	–	328107	–	328107	–	354356
						–	–	–	–		26249	
1663	44	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,2	60194,20	–	12039	–	390	11533	25458
						58246,50	–	11649	–		1886	
1664	45	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,025	66004,27	–	1650	–	194	1442	3339
						58246,50	–	1456	–		247	
1665	46	Е11-220701-0106 1122-0701-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,015	100992,92	–	1515	–	467	1038	2757
						69895,80	–	1048	–		204	

1666	47	Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,2	953087,38	36815,62	190617	7363	130109	52641	262718
						265727,00	135,10	53145	27		19461	
1667	48	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,025	1537281,68	38850,94	38432	971	30752	6648	48686
						268345,00	243,18	6709	6		3606	
1668	49	Е11-220601-0306 1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,015	3060950,48	239391,80	45914	3591	36864	6030	56099
						363902,00	42147,34	5459	632		4156	
			АРМАТУРА ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ									
1669	50	Е11-220901-0106 1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	2	6448,31	2033,80	12897	4067	1145	8858	23495
						3842,56	631,11	7685	1262		1740	
1670	51	С123-040102-1906 2304-0102-1906 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	139459,00	–	278918	–	278918	–	301231
						–	–	–	–		22313	
1671	52	Е11-221201-0106 1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	4	2652,13	220,19	10609	881	490	9199	21393
						2309,45	13,51	9238	54		1585	
1672	53	С123-020103-0213 2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	6089,00	–	24356	–	24356	–	26304
						–	–	–	–		1948	
1673	54	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2086,99	82,47	4174	165	655	3401	8181
						1677,20	40,53	3354	81		606	
1674	55	С123-040102-1904 2304-0102-1904 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	54520,00	–	109040	–	109040	–	117763
						–	–	–	–		8723	
1675	56	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.	4	2514,00	–	10056	–	10056	–	10860
						–	–	–	–		804	

1676	57	С123-010501-1321 2301-0501-1321 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 280х16,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 /гильзы/	м	1,5	10420,00	–	15630	–	15630	–	16880
						–	–	–	–		1250	
1677	58	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, втулки. Установка	шт.	6	1436,89	922,70	8621	5536	–	4577	14254
						514,19	256,31	3085	1538		1056	
1678	59	С123-020302-2407 2302-0302-2407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	2	726,00	–	1452	–	1452	–	1568
						–	–	–	–		116	
1679	60	С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1444,00	–	5776	–	5776	–	6238
						–	–	–	–		462	
1680	61	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,012608	1037550,09	513822,74	13081	6478	236	8197	22981
						505010,50	151716,34	6367	1913		1702	
1681	62	С123-020101-0620 2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	2257,00	–	4514	–	4514	–	4875
						–	–	–	–		361	
1682	63	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /патрубки/	м	0,8	2723,00	–	2178	–	2178	–	2352
						–	–	–	–		174	
1683	64	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.	12	2514,00	–	30168	–	30168	–	32581
						–	–	–	–		2413	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1474201	53828	1217827	214604	1823905
								202546	14221	–	135103	
			РАЗДЕЛ №4 ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ									
			КОЛОДЕЦ ДИАМ.2000мм -1шт									
1684	65	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,24	42806,74	9405,94	95887	21069	34777	48122	155530
						17875,40	3824,68	40041	8567		11521	

1685	66	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	34237,81	–	34238	–	34238	–	36977
						–	–	–	–		2739	
1686	67	С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	32024,86	–	32025	–	32025	–	34587
						–	–	–	–		2562	
1687	68	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	26572,51	–	53145	–	53145	–	57397
						–	–	–	–		4252	
1688	69	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	4482,82	–	4483	–	4483	–	4842
						–	–	–	–		359	
1689	70	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	
1690	71	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,01708	581954,00	–	9940	–	9940	–	10735
						–	–	–	–		795	
1691	72	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	0,49532	908,31	1,05	450	–	67	307	817
						773,91	0,52	383	–		61	
1692	73	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	
1693	74	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка соединительных элементов	т стальных элементов	0,02808	764602,52	7187,72	21470	202	19522	2106	25462
						62171,20	1391,53	1746	39		1886	
1694	75	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,81432	-96,23	-2,44	-78	-2	-39	-26	-112
						-45,25	-0,27	-37	–		-8	
1695	76	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	0,81432	170,83	2,71	139	2	109	20	171
						34,60	0,41	28	–		13	

1696	77	Е11-130301-1417 1113-0301-1417 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 за 2 раза	м2	0,81432	781,32	3,99	636	4	604	20	708
						34,28	0,81	28	1		52	
1697	78	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная. Устройство	м3	0,66	4122,76	1111,53	2721	734	1143	915	3927
						1278,45	244,94	844	162		291	
1698	79	С121-020101-2401 2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,6732	13264,00	--	8929	--	8929	--	9643
						--	--	--	--		714	
			КОЛОДЕЦ ДИАМ.1500мм -5шт									
1699	80	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,45	42743,78	9405,94	318441	70074	115195	160049	516769
						17875,40	3824,68	133172	28494		38279	
1700	81	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	20528,48	--	102642	--	102642	--	110853
						--	--	--	--		8211	
1701	82	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	17387,04	--	86935	--	86935	--	93890
						--	--	--	--		6955	
1702	83	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	10	18113,16	--	181132	--	181132	--	195623
						--	--	--	--		14491	
1703	84	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	4482,82	--	31380	--	31380	--	33890
						--	--	--	--		2510	
1704	85	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	2635,88	--	13179	--	13179	--	14233
						--	--	--	--		1054	
1705	86	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0854	581954,00	--	49699	--	49699	--	53675
						--	--	--	--		3976	

1706	87	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	2,4766	908,31	1,05	2250	2	331	1534	4087
						773,91	0,52	1917	1		303	
1707	88	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	5	20145,00	–	100725	–	100725	–	108783
						–	–	–	–		8058	
1708	89	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка соединительных элементов	т стальных элементов	0,1404	764602,52	7187,72	107350	1009	97612	10531	127311
						62171,20	1391,53	8729	195		9430	
1709	90	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,0716	-96,23	-2,44	-392	-10	-198	-128	-561
						-45,25	-0,27	-184	-1		-42	
1710	91	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	4,0716	170,83	2,71	696	11	544	98	858
						34,60	0,41	141	2		64	
1711	92	Е11-130301-1417 1113-0301-1417 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 за 2 раза	м2	4,0716	781,32	3,99	3181	16	3025	99	3542
						34,28	0,81	140	3		262	
1712	93	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная. Устройство	м3	3,3	4122,76	1111,53	13605	3668	5718	4575	19634
						1278,45	244,94	4219	808		1454	
1713	94	С121-020101-2401 2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	3,366	13264,00	–	44647	–	44647	–	48219
						–	–	–	–		3572	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1342236	96779	1054290	228222	1696094
								191167	38271	–	125637	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 17	Тенге				4248111	643091	2900729	888034	5547038
								704291	289939	–	410894	

18.СМЕТА 06-02. ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ

РАЗДЕЛ №1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1714	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	1135,63375	134,78	127,45	153056	144736	–	32548	200452
						7,33	32,48	8320	36885		14848	

1715	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	31,36625	1700,90	–	53351	–	–	38413	99105
						1700,90	–	53351	–		7341	
1716	3	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	308,7	1321,32	1321,32	407891	407891	–	180532	635497
						–	812,24	–	250738		47074	
1717	4	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	79,8	5600,90	159,74	446952	12747	349716	87379	577078
						1058,76	47,28	84489	3773		42746	
1718	5	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	101,62	799,15	–	81210	–	–	58471	150855
						799,15	–	81210	–		11174	
1719	6	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	914,58	30,18	30,18	27602	27602	–	7349	37747
						–	11,16	–	10207		2796	
1720	7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	914,58	161,77	76,23	147952	69718	–	79678	245841
						85,54	35,46	78233	32431		18210	
1721	8	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	150,8	42,97	42,97	6480	6480	–	1725	8862
						–	15,89	–	2396		656	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				1324494	669174	349716	486095	1955437
								305603	336430	–	144845	
			РАЗДЕЛ №2 КАНАЛИЗАЦИЯ									
1722	9	Е11-160201-0102 1116-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях	м трубопровода	52,5	1343,99	42,08	70559	2209	21898	46527	126453
						884,80	19,51	46452	1024		9367	
1723	10	С123-011002-0102 2301-1002-0102 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	52,5	4799,00	–	251948	–	251948	–	272104
						–	–	–	–		20156	

1724	11	Е11-220101-0102 1122-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,4795	426730,28	8520,65	204617	4086	10219	190404	426623
						396896,00	4203,54	190312	2016		31602	
1725	12	С123-011201-0102 2301-1201-0102 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	483,336	1165,00	–	563086	–	563086	–	608133
						–	–	–	–		45047	
1726	13	Е11-220101-0107 1122-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 400 мм. Укладка с соединением при помощи муфт /футляр/	км трубопровода	0,018	1114402,24	341354,47	20059	6145	1651	13905	36681
						681296,00	98989,70	12263	1782		2717	
1727	14	С123-011201-0107 2301-1201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 400 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	18,144	4121,00	–	74771	–	74771	–	80753
						–	–	–	–		5982	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1185040	12440	923573	250836	1550747
								249027	4822	–	114871	
			РАЗДЕЛ №3 КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ									
			КОЛОДЕЦ ДИАМ.1500мм -6шт									
1728	15	Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	16,2	35431,21	7570,29	573986	122638	226804	271817	913468
						13860,72	3087,61	224544	50019		67664	
1729	16	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	20528,48	–	123171	–	123171	–	133025
						–	–	–	–		9854	
1730	17	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	17387,04	–	104322	–	104322	–	112668
						–	–	–	–		8346	
1731	18	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	12	18113,16	–	217358	–	217358	–	234747
						–	–	–	–		17389	
1732	19	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	4482,82	–	22414	–	22414	–	24207
						–	–	–	–		1793	

1733	20	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	2635,88	–	15815	–	15815	–	17080
						–	–	–	–		1265	
1734	21	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83, С1-03	т	0,0972	581954,00	–	56566	–	56566	–	61091
						–	–	–	–		4525	
1735	22	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	2,8188	908,31	1,05	2560	2	377	1746	4651
						773,91	0,52	2181	1		345	
1736	23	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	6	20145,00	–	120870	–	120870	–	130540
						–	–	–	–		9670	
1737	24	С121-020101-2703 2102-0101-2703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	7,13	17413,00	–	124155	–	124155	–	134087
						–	–	–	–		9932	
1738	25	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка соединительных элементов	т стальных элементов	0,22812	764602,52	7187,72	174421	1639	158600	17110	206853
						62171,20	1391,53	14182	317		15322	
1739	26	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,61548	-96,23	-2,44	-637	-16	-322	-208	-912
						-45,25	-0,27	-299	-2		-68	
1740	27	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	6,61548	170,83	2,71	1130	18	883	160	1393
						34,60	0,41	229	3		103	
1741	28	Е11-130301-1417 1113-0301-1417 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 за 2 раза	м2	6,61548	781,32	3,99	5169	26	4916	160	5755
						34,28	0,81	227	5		426	
1742	29	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная. Устройство	м3	3,96	4122,76	1111,53	16326	4402	6861	5490	23561
						1278,45	244,94	5063	970		1745	
1743	30	С121-020101-2401 2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	4,0392	13264,00	–	53576	–	53576	–	57862
						–	–	–	–		4286	
			КОЛОДЕЦ ДИАМ.1000мм -17шт									

1744	31	Е11-230601-0104 1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	16,1	46860,07	11197,72	754447	180284	256863	384788	1230373
						19708,06	4433,21	317300	71375		91139	
1745	32	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	17	10539,62	–	179174	–	179174	–	193508
						–	–	–	–		14334	
1746	33	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	17	7715,28	–	131160	–	131160	–	141653
						–	–	–	–		10493	
1747	34	С121-040301-0105 2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	11	8851,15	–	97363	–	97363	–	105152
						–	–	–	–		7789	
1748	35	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	13	12432,17	–	161618	–	161618	–	174547
						–	–	–	–		12929	
1749	36	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	17	2635,88	–	44810	–	44810	–	48395
						–	–	–	–		3585	
1750	37	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,1404	581954,00	–	81706	–	81706	–	88243
						–	–	–	–		6537	
1751	38	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Масляная окраска стремянок	м2 окрашиваемой поверхности	4,0716	908,31	1,05	3698	4	543	2523	6718
						773,91	0,52	3151	2		498	
1752	39	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	17	20145,00	–	342465	–	342465	–	369862
						–	–	–	–		27397	
1753	40	С121-020101-2703 2102-0101-2703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	6,12	17413,00	–	106568	–	106568	–	115093
						–	–	–	–		8525	
1754	41	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка соединительных элементов	т стальных элементов	0,51564	764602,52	7187,72	394260	3707	358495	38675	467570

						62171,20	1391,53	32058	718		34635	
1755	42	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	14,95356	-96,23	-2,44	-1439	-36	-726	-470	-2061
						-45,25	-0,27	-677	-4		-153	
1756	43	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	14,95356	170,83	2,71	2555	40	1998	361	3149
						34,60	0,41	517	6		233	
1757	44	Е11-130301-1417 1113-0301-1417 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 за 2 раза	м2	14,95356	781,32	3,99	11684	60	11111	362	13010
						34,28	0,81	513	12		964	
1758	45	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная. Устройство	м3	11,22	4122,76	1111,53	46257	12471	19442	15554	66756
						1278,45	244,94	14344	2748		4945	
1759	46	С121-020101-2401 2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	11,4444	13264,00	--	151799	--	151799	--	163943
						--	--	--	--		12144	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4119327	325239	3180755	738068	5245987
								613333	126170	--	388591	
			РАЗДЕЛ №4 ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ-1шт									
1760	47	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	4	2368,62	151,53	9474	607	7756	1238	11570
						277,73	51,65	1111	207		857	
1761	48	Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1,885	34243,25	7570,29	64549	14270	24152	31628	103871
						13860,72	3087,61	26127	5820		7694	
1762	49	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	20528,48	--	20528	--	20528	--	22170
						--	--	--	--		1642	
1763	50	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	17387,04	--	17387	--	17387	--	18778
						--	--	--	--		1391	
1764	51	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	18113,16	--	36226	--	36226	--	39124
						--	--	--	--		2898	

1765	52	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12702,51	–	12703	–	12703	–	13719
						–	–	–	–		1016	
1766	53	С121-040301-0103 2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6278,02	–	6278	–	6278	–	6780
						–	–	–	–		502	
1767	54	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	
1768	55	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	3	595,00	–	1785	–	1785	–	1928
						–	–	–	–		143	
1769	56	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	28319,00	–	28319	–	28319	–	30585
						–	–	–	–		2266	
1770	57	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,012	82374,27	2886,45	988	35	382	583	1696
						47615,10	1418,55	571	17		126	
1771	58	С123-020802-0115 2302-0802-0115 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100х100 ГОСТ 6942-98	шт.	2	3910,00	–	7820	–	7820	–	8446
						–	–	–	–		626	
1772	59	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании /анкеры из полосовой стали/	т	0,0004	43725,15	2192,58	17	1	–	15	35
						41110,20	717,61	16	–		3	
1773	60	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 /30х4-0,4п.м./	т	0,0004	247135,00	–	99	–	99	–	107
						–	–	–	–		8	
1774	61	Е11-090601-0103 1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж /перегородки, швелер/	т конструкций	0,22944	112705,77	2733,57	25859	627	580	17110	46407
						107445,00	633,04	24652	145		3438	
1775	62	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 /перегородки, швелер/	т	0,22944	643476,00	–	147639	–	147639	–	159450
						–	–	–	–		11811	

1776	63	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,66536	96,23	2,44	641	16	323	209	918
						45,25	0,27	302	2		68	
1777	64	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	6,66536	159,22	3,44	1061	23	685	246	1411
						52,90	0,54	353	4		105	
1778	65	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	0,35	6187,32	1308,60	2166	458	449	1247	3686
						3598,56	317,83	1259	111		273	
1779	66	С121-020101-2401 2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,357	13264,00	--	4735	--	4735	--	5114
						--	--	--	--		379	
1780	67	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка соединительных элементов	т стальных элементов	0,03786	764602,52	7187,72	28948	272	26322	2840	34331
						62171,20	1391,53	2354	53		2543	
1781	68	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,09794	-96,23	-2,44	-106	-2	-54	-34	-152
						-45,25	-0,27	-50	--		-11	
1782	69	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	1,09794	170,83	2,71	188	3	147	27	232
						34,60	0,41	38	--		17	
1783	70	Е11-130301-1417 1113-0301-1417 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 за 2 раза	м2	1,09794	781,32	3,99	858	4	816	27	955
						34,28	0,81	38	1		71	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				420798	16314	347713	55136	514008
								56771	6360	--	38077	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 18	Тенге				7049659	1023167	4801757	1530135	9266179
								1224734	473782	--	686384	

19.СМЕТА 06-03. ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

РАЗДЕЛ №1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1784	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/ТРАНШЕЯ	337,7389139	134,78	127,45	45519	43045	--	9680	59615
						7,33	32,48	2474	10970		4416	

1785	2	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	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	м3 грунта	10,4455334	1417,42	--	14806	--	--	10660	27503
						1417,42	--	14806	--		2037	
1786	3	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/ КОТЛОВАН	122,5783273	134,78	127,45	16521	15622	--	3513	21637
						7,33	32,48	898	3981		1603	
1787	4	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	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/ КОТЛОВАН	м3 грунта	2,183329	1417,42	--	3095	--	--	2228	5749
						1417,42	--	3095	--		426	
1788	5	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	260,0171268	15,45	15,45	4017	4018	--	1149	5580
						--	6,14	--	1597		413	
1789	6	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	260,0171268	80,80	69,74	21009	18134	363	4894	27975
						9,66	16,48	2512	4285		2072	
1790	7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	260,0171268	161,77	76,23	42063	19821	--	22653	69893
						85,54	35,46	22242	9220		5177	
1791	8	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	65,0042817	799,15	--	51948	--	--	37403	96499
						799,15	--	51948	--		7148	
1792	9	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/ЛИШНЕГО ГРУНТА В ВЕРТИКАЛКУ	м3 грунта	147,924695	26,72	26,72	3953	3953	--	1131	5491
						--	10,62	--	1571		407	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге				202931	104593	363	93311	319942
								97975	31624	--	23699	
РАЗДЕЛ №2 ТРУБОПРОВОДЫ												
1793	10	Е11-240101-0206 1124-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0,2658	1772549,42	762182,81	471144	202589	9649	306076	839398
						974064,00	189095,61	258906	50262		62178	

1794	11	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	265,8	4599,00	–	1222414	–	1222414	–	1320207
						–	–	–	–		97793	
1795	12	С121-060510-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие(ТС-623.000-09 Д.159)	т	0,08008	482675,00	–	38653	–	38653	–	41745
						–	–	–	–		3092	
1796	13	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные(ТС-659.000-08 Д.159)	т	0,0104	482675,00	–	5020	–	5020	–	5422
						–	–	–	–		402	
			АРМАТУРА									
1797	14	С123-020101-0233 2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	4199,00	–	41990	–	41990	–	45349
						–	–	–	–		3359	
1798	15	С123-040502-0803 2304-0502-0803 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19п1 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	4945,00	–	9890	–	9890	–	10681
						–	–	–	–		791	
1799	16	С123-020103-0306 2302-0103-0306 РСНБ РК 2015	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	шт	4	1312,00	–	5248	–	5248	–	5668
						–	–	–	–		420	
			ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ									
1800	17	Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	88,35	384,54	–	33974	–	–	23442	62009
						384,54	–	33974	–		4593	
1801	18	Е11-130301-1705 1113-0301-1705 РСНБ РК 2015 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03/4 СЛОЯ	м2	88,35	1275,40	11,95	112682	1056	105438	4401	126450
						70,04	2,16	6188	191		9367	
1802	19	Е11-260101-1002 1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	6,65	38128,78	1148,51	253556	7638	73308	133983	418543
						25956,45	553,91	172610	3684		31003	
1803	20	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	10,9725	11674,00	–	128093	–	128093	–	138340
						–	–	–	–		10247	

1804	21	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	132,9	548,43	27,43	72886	3646	20236	37885	119632
						368,73	6,35	49004	844		8862	
1805	22	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,152835	460530,00	–	70385	–	70385	–	76016
						–	–	–	–		5631	
1806	23	Ц13-390201-0508 1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 159 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	10	1186,96	38,11	11870	381	569	6661	20014
						1092,00	–	10920	–		1482	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2477805	215310	1730893	512448	3229474
								531602	54981	–	239220	
			РАЗДЕЛ №3 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
			КАНАЛ 120х60									
1807	24	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство/В3,5 ССЦ	м3	18,22	16326,04	1111,53	297460	20252	253915	25258	348536
						1278,45	244,94	23293	4463		25817	
1808	25	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3	42,42	12215,23	2772,41	518170	117606	222013	254943	834962
						4209,12	884,08	178551	37503		61849	
1809	26	ССЦ РК 8.04-08-2020 Раз.2104т.4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	42,42	270,00	–	11453	–	11453	–	12369
						–	–	–	–		916	
1810	27	С121-040303-0110 2104-0303-0110 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	22,32	52843,14	–	1179459	–	1179459	–	1273816
						–	–	–	–		94357	
1811	28	С121-040303-0109 2104-0303-0109 РСНБ РК 2015	Лотки 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	2,56	54449,64	–	139391	–	139391	–	150542
						–	–	–	–		11151	
1812	29	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	17,32	69663,96	–	1206580	–	1206580	–	1303106
						–	–	–	–		96526	

1813	30	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,22	33220,38	–	7308	–	7308	–	7893
						–	–	–	–		585	
1814	31	С121-020401-2804 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,16	15342,00	–	2455	–	2455	–	2651
						–	–	–	–		196	
			МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК КАНАЛОВ МУП-1, МУЛ-1									
1815	32	Е11-61301-302 1106-1301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство/ В15 ССЦ	м3	1,37	46482,33	7078,46	63681	9698	31921	23293	93931
						16104,00	2579,38	22062	3534		6958	
1816	33	Е11-060801-0107 1106-0801-0107 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 100 мм/ В15 ССЦ	м3	0,76	42323,39	3240,55	32166	2463	17260	11769	47450
						16372,60	644,66	12443	490		3515	
1817	34	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012/(5мм)	т	0,0598	308407,00	–	18443	–	18443	–	19918
						–	–	–	–		1475	
			НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н1-Н4(4)шт									
1818	35	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/БАЛКА НЕПОДВИЖНОЙ ОПОРЫ	т стальных элементов	0,06388	764602,52	7187,72	48843	459	44413	4791	57925
						62171,20	1391,53	3971	89		4291	
1819	36	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	1,85252	908,31	1,05	1683	2	247	1148	3057
						773,91	0,52	1434	1		226	
1820	37	Е11-061301-0302 1106-1301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство/В15	м3	0,642	46175,80	7078,46	29645	4544	14762	10915	43805
						16104,00	2579,38	10339	1656		3245	
			ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА УТ1- 2300х2000х1800Н -1шт									
1821	38	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	10,09	14720,92	1209,05	148534	12199	40599	116701	286453
						9488,16	313,51	95736	3163		21219	

1822	39	ССЦ РК 8.04-08-2020 Раз.2104т.4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	10,09	270,00	–	2724	–	2724	–	2942
						–	–	–	–		218	
1823	40	С121-020101-0601 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	7,94	16801,00	–	133400	–	133400	–	144072
						–	–	–	–		10672	
1824	41	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,93	13036,00	–	12123	–	12123	–	13093
						–	–	–	–		970	
1825	42	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	0,86	69663,96	–	59911	–	59911	–	64704
						–	–	–	–		4793	
1826	43	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,32	33220,38	–	10631	–	10631	–	11481
						–	–	–	–		850	
1827	44	ССЦ РК 8.04-08-2020,Раз.2104т.4	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	м3	0,32	763,00	–	244	–	244	–	264
						–	–	–	–		20	
1828	45	ССЦ РК 8.04-08-2020,Раз.2104т.4	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	м3	0,32	648,00	–	207	–	207	–	224
						–	–	–	–		17	
1829	46	ССЦ РК 8.04-08-2020,Раз.2104т.4	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	м3	0,32	635,00	–	203	–	203	–	219
						–	–	–	–		16	
1830	47	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012/(5мм)СЕТКИ С1-С6	т	0,2144	308407,00	–	66122	–	66122	–	71412
						–	–	–	–		5290	
1831	48	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(6мм)СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	т	0,022272	228894,00	–	5098	–	5098	–	5506
						–	–	–	–		408	
1832	49	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(12мм)ОБРАМЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ	т	0,01596	221796,00	–	3540	–	3540	–	3823

						--	--	--	--		283	
1833	50	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014/(20мм)СКОБЫ ДЛЯ СПУСКА	т	0,00555	228012,00	--	1265	--	1265	--	1366
						--	--	--	--		101	
1834	51	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2635,88	--	5272	--	5272	--	5694
						--	--	--	--		422	
1835	52	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	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4062649	167223	3547597	448818	4872383
								347829	50899	--	360917	
			РАЗДЕЛ №4 ДРЕНАЖ									
1836	53	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км	0,014	454588,21	70321,29	6364	984	131	5549	12866
						374946,00	25440,55	5249	356		953	
1837	54	С123-010201-0136 2301-0201-0136 РСНБ РК 2015 К=1,004 к об.	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	14,056	724,00	--	10177	--	10177	--	10991
						--	--	--	--		814	
1838	55	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005	527354,72	111950,16	2637	560	76	2189	5212
						400140,00	41996,93	2001	210		386	
1839	56	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015 К=1,004 к об.	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	2723,00	--	13669	--	13669	--	14763
						--	--	--	--		1094	
1840	57	Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,014	953087,38	36815,62	13343	516	9107	3685	18390
						265727,00	135,10	3720	2		1362	
1841	58	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005	1537281,68	38850,94	7686	194	6150	1330	9737

						268345,00	243,18	1342	1		721	
			ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1, ДИАМ.1500мм -1шт									
1842	59	Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1,405	43849,47	7570,29	61609	10636	31499	23574	91998
						13860,72	3087,61	19474	4338		6815	
1843	60	ССЦ РК 8.04-08-2020,Раз.2104т.4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	1,405	270,00	--	379	--	379	--	409
						--	--	--	--		30	
1844	61	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	17387,04	--	17387	--	17387	--	18778
						--	--	--	--		1391	
1845	62	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	18113,16	--	36226	--	36226	--	39124
						--	--	--	--		2898	
1846	63	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12702,51	--	12703	--	12703	--	13719
						--	--	--	--		1016	
1847	64	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	4482,82	--	4483	--	4483	--	4842
						--	--	--	--		359	
1848	65	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	
1849	66	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	
1850	67	Е11-061401-0403 1106-1401-0403 РСНБ РК 2015	Фильтры емкостных сооружений. Загрузка щебнем	м3 загрузки	0,35	4565,37	938,96	1598	329	710	608	2383
						1597,59	311,58	559	109		176	
1851	68	Е11-080101-0401 1108-0101-0401 РСНБ РК 2015	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3	0,959	10088,52	1665,76	9675	1597	1784	6552	17525
						6562,71	783,58	6294	751		1298	
1852	69	Е11-061401-0402 1106-1401-0402 РСНБ РК 2015	Фильтры емкостных сооружений. Загрузка гравием	м3	9,59	5532,02	969,34	53052	9296	28435	16682	75313
						1597,59	313,95	15321	3011		5579	

1853	70	Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение гравием	м2	5,34	239,42	31,91	1279	170	712	433	1849
						74,37	11,89	397	63		137	
1854	71	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство/В7,5	м3 подстилающего слоя	0,0534	19892,34	8,16	1062	--	859	191	1353
						3799,08	--	203	--		100	
			ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ /ОП-3 -4 шт/									
1855	72	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство/ опорных подушек ОП-3	м3	0,06	12215,23	2772,41	733	166	314	361	1181
						4209,12	884,08	253	53		87	
1856	73	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,06	33220,38	--	1993	--	1993	--	2152
						--	--	--	--		159	
1857	74	ССЦ РК 8.04-08-2020,Раз.2104т.4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,06	270,00	--	16	--	16	--	17
						--	--	--	--		1	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				278852	24448	199591	61154	367206
								54813	8894	--	27199	
			РАЗДЕЛ №5 ДЕТАЛЬ ЗАДЕЛКИ ТРУБОПРОВОДА В КОНСТРУКЦИИ ФУНДАМЕНТА ЗДАНИЯ (Д150-2шт)									
1858	75	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство/УПОРЫ МОНОЛИТНОГО УЧАСТКА, В7,5 ССЦ	м3	1,32	20423,01	1010,05	26958	1333	19847	5700	35270
						4377,34	367,58	5778	485		2613	
1859	76	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка /без гидравлического испытания	км трубопровода	0,00202	818293,59	238588,43	1653	482	93	1232	3116
						533520,00	82503,89	1078	167		231	
1860	77	С123-010201-0237 2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80/ ГИЛЬЗА	м	2,02808	13844,00	--	28077	--	28077	--	30323
						--	--	--	--		2246	
1861	78	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж/УПОРЫ САЛЬНИКА	т конструкций	0,0096	106475,60	7610,81	1022	73	71	608	1761
						91411,20	428,46	878	4		130	

1862	79	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0096	497846,00	–	4779	–	4779	–	5161
						–	–	–	–		382	
1863	80	Е11-221201-0110 1122-1201-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка	фланец	4	5513,31	465,82	22053	1863	1521	18643	43952
						4667,35	40,53	18669	162		3256	
1864	81	С123-020103-0318 2302-0103-0318 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 400 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	25579,00	–	102316	–	102316	–	110501
						–	–	–	–		8185	
1865	82	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/ГРАНБУКСА	т	0,0238	340191,00	–	8097	–	8097	–	8745
						–	–	–	–		648	
1866	83	Е11-161201-0103 1116-1201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 300 мм	1сальник	2	7472,91	–	14946	–	7469	7327	24055
						3738,42	–	7477	–		1782	
1867	84	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,04224	633858,00	–	26774	–	26774	–	28916
						–	–	–	–		2142	
1868	85	Е11-061301-0302 1106-1301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство/Заделка входа лотка в здание/В15	м3	0,095	46175,80	7078,46	4387	672	2185	1615	6482
						16104,00	2579,38	1530	245		480	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				241062	4423	201229	35125	298282
								35410	1063	–	22095	
			РАЗДЕЛ №6 ВЫХОД ТРУБ ИЗ КАНАЛА									
1869	86	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство/В3,5 ССЦ	м3	0,2	16326,04	1111,53	3265	222	2787	277	3826
						1278,45	244,94	256	49		283	
1870	87	Е11-061301-0302 1106-1301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство/ В15 ССЦ	м3	1,38	46482,33	7078,46	64146	9769	32153	23463	94617
						16104,00	2579,38	22224	3560		7009	
1871	88	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,11442	103495,93	7610,81	11842	871	512	7251	20620

						91411,20	428,46	10459	49		1527	
1872	89	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0607	497846,00	–	30219	–	30219	–	32637
						–	–	–	–		2418	
1873	90	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(6мм)	т	0,0119	228894,00	–	2724	–	2724	–	2942
						–	–	–	–		218	
1874	91	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/(12мм)	т	0,02112	221796,00	–	4684	–	4684	–	5059
						–	–	–	–		375	
1875	92	Е11-130301-0410 1113-0301-0410 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	2,1	83,89	2,99	176	6	98	51	245
						34,44	0,54	72	1		18	
1876	93	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	м2	0,6	1437,72	2,92	863	2	750	121	1062
						185,18	1,06	111	1		79	
			УЗЕЛ "А"									
1877	94	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,001284	106665,22	7610,81	137	10	10	81	236
						91411,20	428,46	117	1		17	
1878	95	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,001284	497846,00	–	639	–	639	–	690
						–	–	–	–		51	
1879	96	Е11-130301-0410 1113-0301-0410 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	0,17	83,89	2,99	14	–	8	4	20
						34,44	0,54	6	–		1	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				118709	10880	74584	31248	161954
								33245	3661	–	11996	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 19	Тенге				7382008	526877	5754257	1182104	9249241
								1100874	151122	–	685126	

20.СМЕТА 06-04. Резервуар для воды емкостью 250м3 (2 шт.)

РАЗДЕЛ №1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1880	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	1578,58275	134,78	127,45	212755	201190	--	45243	278638
						7,33	32,48	11565	51272		20640	
1881	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	28,11725	1700,90	--	47825	--	--	34434	88839
						1700,90	--	47825	--		6581	
1882	3	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	25,113	799,15	--	20069	--	--	14450	37280
						799,15	--	20069	--		2762	
1883	4	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	811,987	30,18	30,18	24506	24506	--	6524	33513
						--	11,16	--	9062		2482	
1884	5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	811,987	161,77	76,23	131355	61898	--	70740	218263
						85,54	35,46	69457	28793		16168	
1885	6	Е11-010101-0307 1101-0101-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 /засыпка по перекрытию и обвалование с подачей грунта/	м3 грунта	151	122,53	115,87	18502	17496	--	3935	24232
						6,66	29,53	1006	4459		1795	
1886	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	618,6	42,97	42,97	26581	26582	--	7077	36351
						--	15,89	--	9830		2693	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге				481593	331672	--	182403	717116
								149922	103416	--	53121	

РАЗДЕЛ №2 ВОДОПОНИЖЕНИЕ

1887	8	Е11-010101-0401 1101-0101-0401 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 0,4 м3 навымет. 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	83,42	145,19	139,35	12112	11624	–	2955	16272
						5,84	43,35	487	3616		1205	
1888	9	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	2,58	1700,90	–	4388	–	–	3160	8151
						1700,90	–	4388	–		604	
1889	10	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/ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ	м3 грунта	86	26,72	26,72	2298	2298	–	658	3192
						–	10,62	–	913		236	
1890	11	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	86	15,45	15,45	1329	1329	–	380	1846
						–	6,14	–	528		137	
1891	12	Е11-061401-0403 1106-1401-0403 РСНБ РК 2015	Фильтры емкостных сооружений. Загрузка щебнем	м3 загрузки	50	4565,37	938,96	228268	46948	101440	86867	340346
						1597,59	311,58	79880	15579		25211	
1892	13	51-020106-0105 5102-0106-0105 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 25-20, подача 25 м3/ч, напор 20 м, двигатель мощностью 3 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	1	132776,00	–	132776	–		–	132776
						–	–	–	–	132776	–	
1893	14	Е11-230201-0103 1123-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,0632	989396,32	120207,82	62530	7597	15764	40868	111670
						619758,00	33423,74	39169	2112		8272	
1894	15	С123-011201-1105 2301-1201-1105 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 300 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	6,37056	5350,00	–	34082	–	34082	–	36809
						–	–	–	–		2727	
1895	16	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,0105	613046,75	220781,57	6437	2318	190	4571	11889
						374144,00	65593,43	3929	689		881	

1896	17	С123-010503-0405 2301-0503-0405 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные дренажные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 250 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	1,0605	3284,00	–	3483	–	3483	–	3762
						–	–	–	–		279	
1897	18	Е11-230601-0104 1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	0,48	33718,65	11197,72	16185	5375	1350	11472	29869
						19708,06	4433,21	9460	2128		2213	
1898	19	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	0,2	12432,17	–	2486	–	2486	–	2685
						–	–	–	–		199	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				506374	77489	158795	150931	699267
								137313	25565	132776	41964	
			РАЗДЕЛ №3 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
			МОНОЛИТНЫЕ Ж/БЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
1899	20	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=1,7421	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	220	4126,38	263,98	907804	58075	743286	118663	1108584
						483,83	89,97	106443	19793		82117	
1900	21	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	180,2	13084,57	3172,11	2357840	571614	250635	1581014	4253963
						8521,59	1119,80	1535591	201788		315108	
1901	22	С121-020101-2802 2102-0101-2802 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	182,903	18291,00	–	3345479	–	3345479	–	3613117
						–	–	–	–		267638	
1902	23	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,6228	308407,00	–	808890	–	808890	–	873601
						–	–	–	–		64711	
1903	24	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,1343	247045,00	–	280223	–	280223	–	302641
						–	–	–	–		22418	
1904	25	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2127	221796,00	–	47176	–	47176	–	50950
						–	–	–	–		3774	

1905	26	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	0,52258	228894,00	–	119615	–	119615	–	129184
						–	–	–	–		9569	
			ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ									
1906	27	Е11-070505-0107 1107-0505-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка /2П1-2AIV-8шт, 2П1-1AIV-5-1шт/	шт. сборных конструкций	18	7505,66	1548,13	135102	27867	38415	88117	241077
						3823,33	325,32	68820	5856		17858	
1907	28	С121-040302-9903 2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	15,2	64971,96	–	987574	–	987574	–	1066580
						–	–	–	–		79006	
1908	29	С121-040302-9903 2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	1,96	63560,96	–	124579	–	124579	–	134545
						–	–	–	–		9966	
1909	30	Е11-070516-0115 1107-0516-0115 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором	м шва	89,6	411,49	2,75	36870	246	551	42709	85945
						402,60	1,35	36073	121		6366	
1910	31	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	183,04	339,30	12,59	62105	2305	44862	14270	82485
						81,61	3,13	14938	573		6110	
1911	32	Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя	36,608	14810,68	1737,28	542189	63599	384640	101904	695620
						2566,37	459,34	93950	16816		51527	
			ГОРЛОВИНА									
1912	33	Е11-060301-0301 1106-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия. Укладка бетона толщиной 85 мм	м2	2	2032,96	63,09	4066	127	3505	438	4864
						216,95	23,78	434	48		360	
1913	34	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,14	13912,41	7466,69	1948	1045	60	1437	3656
						6018,26	2680,79	843	375		271	
1914	35	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	4482,82	–	8966	–	8966	–	9683
						–	–	–	–		717	