94	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 2[illegible] ГОСТ Р 52134-2010	шт.	140	8,00	--	1120,00	--	1120,00	--	1209,60
		СП - 8%			--	--	--	--		89,60	
95	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	311	10,00	--	3110,00	--	3110,00	--	3358,80
		СП - 8%			--	--	--	--		248,80	
96	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	37	14,00	--	518,00	--	518,00	--	559,44
		СП - 8%			--	--	--	--		41,44	
97	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	65	26,00	--	1690,00	--	1690,00	--	1825,20
		СП - 8%			--	--	--	--		135,20	
98	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	156	45,00	--	7020,00	--	7020,00	--	7581,60
		СП - 8%			--	--	--	--		561,60	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				392989,63				
		РАЗДЕЛ 3.КАНАЛИЗАЦИЯ									
101	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	152	921,00	--	139992,00	--	139992,00	--	151191,36
		СП - 8%			--	--	--	--		11199,36	
102	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	296	306,00	--	90576,00	--	90576,00	--	97822,08
		СП - 8%			--	--	--	--		7246,08	
103	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Ревизия, прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	18	212,00	--	3816,00	--	3816,00	--	4121,28
		СП - 8%			--	--	--	--		305,28	
104	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия, прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	10	553,00	--	5530,00	--	5530,00	--	5972,40
		СП - 8%			--	--	--	--		442,40	
133	2302-0403-0603 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	10	211,00	--	2110,00	--	2110,00	--	2278,80
		СП - 8%			--	--	--	--		168,80	
134	2302-0403-0606 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	702,00	--	5616,00	--	5616,00	--	6065,28
		СП - 8%			--	--	--	--		449,28	
135	2302-0403-0803 РСНБ РК 2015	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	12	573,00	--	6876,00	--	6876,00	--	7426,08
		СП - 8%			--	--	--	--		550,08	
136	2302-0303-2606 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	1860,00	--	44640,00	--	44640,00	--	48211,20
		СП - 8%			--	--	--	--		3571,20	
137	2302-0303-2602 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	37	487,00	--	18019,00	--	18019,00	--	19460,52
		СП - 8%			--	--	--	--		1441,52	

138	2302-0403-1604 РСНБ РК 2015	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 110x11[illegible] ГОСТ 32414-2013	шт.	5	1074,00	--	5370,00	--	5370,00	--	5799,60
		СП - 8%			--	--	--	--		429,60	
139	2302-0403-1102 РСНБ РК 2015	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 90°, DN 50x50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	410,00	--	410,00	--	410,00	--	442,80
		СП - 8%			--	--	--	--		32,80	
140	2302-0401-1120 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 110x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	986,00	--	17748,00	--	17748,00	--	19167,84
		СП - 8%			--	--	--	--		1419,84	
141	2302-0303-1906 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	2126,00	--	19134,00	--	19134,00	--	20664,72
		СП - 8%			--	--	--	--		1530,72	
142	2302-0303-1902 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	82	230,00	--	18860,00	--	18860,00	--	20368,80
		СП - 8%			--	--	--	--		1508,80	
145	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,142899	373181,00	--	53327,19	--	53327,19	--	57593,37
		СП - 8%			--	--	--	--		4266,18	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				466586				
		РАЗДЕЛ 5.ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ									
152	2304-0101-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906 бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	37759,00	--	37759,00	--	37759,00	--	40779,72
		СП - 8%			--	--	--	--		3020,72	
153	2304-0101-0303 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые свыдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	26234,00	--	52468,00	--	52468,00	--	56665,44
		СП - 8%			--	--	--	--		4197,44	
154	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2490,00	--	9960,00	--	9960,00	--	10756,80
		СП - 8%			--	--	--	--		796,80	
155	2301-0103-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщинастенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	3	4948,00	--	14844,00	--	14844,00	--	16031,52
		СП - 8%			--	--	--	--		1187,52	
156	2303-0301-0211 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной водыкрыльчатые ВСКМ DN 25	шт.	1	26094,00	--	26094,00	--	26094,00	--	28181,52
		СП - 8%			--	--	--	--		2087,52	
157	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2490,00	--	4980,00	--	4980,00	--	5378,40
		СП - 8%			--	--	--	--		398,40	
158	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1724,00	--	3448,00	--	3448,00	--	3723,84
		СП - 8%			--	--	--	--		275,84	
159	2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	835,00	--	835,00	--	835,00	--	901,80
		СП - 8%			--	--	--	--		66,80	

160	2301-0103-0201 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,2	521,00	–	104,20	–	104,20	–	112,54
		СП - 8%			–	–	–	–		8,34	
161	2301-0103-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,3	1987,00	–	596,10	–	596,10	–	643,79
		СП - 8%			–	–	–	–		47,69	
162	2301-0103-0207 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	0,93	2871,00	–	2670,03	–	2670,03	–	2883,63
		СП - 8%			–	–	–	–		213,60	
163	2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	488,00	–	976,00	–	976,00	–	1054,08
		СП - 8%			–	–	–	–		78,08	
164	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	2	416,00	–	832,00	–	832,00	–	898,56
		СП - 8%			–	–	–	–		66,56	
165	2305-1207-2405 РСНБ РК 2015	Привод термоэлектрический TWA-K нормально закрытый, М 30 х 1,5, напряжение питания 24 В, типа Danfoss	шт.	1	14468,00	–	14468,00	–	14468,00	–	15625,44
		СП - 8%			–	–	–	–		1157,44	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				183637				
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге								2714548
		Электроосвещение и электрооборудование									
7	2307-0501-0202 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 230 АМ-01, 3х 230/400 В, 5(60) А, ОУ, класс точности 1	шт.	3	10137,00	–	30411,00	–	30411,00	–	32843,88
		СП - 8%			–	–	–	–		2432,88	
8	2307-0503-0416 РСНБ РК 2015	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 200/5А 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2001	шт.	2	5529,00	–	11058,00	–	11058,00	–	11942,64
		СП - 8%			–	–	–	–		884,64	
10	2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	9019,00	–	18038,00	–	18038,00	–	19481,04
		СП - 8%			–	–	–	–		1443,04	
11	2307-0201-0106 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6106,00	–	6106,00	–	6106,00	–	6594,48
		СП - 8%			–	–	–	–		488,48	
12	2307-0201-0108 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8394,00	–	8394,00	–	8394,00	–	9065,52
		СП - 8%			–	–	–	–		671,52	
13	2307-0201-0201 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	11	4952,00	–	54472,00	–	54472,00	–	58829,76
		СП - 8%			–	–	–	–		4357,76	
14	2307-0201-0202 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	8	5780,00	–	46240,00	–	46240,00	–	49939,20
		СП - 8%			–	–	–	–		3699,20	

15	2307-0201-0203 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24-[illegible]8 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	5893,00	–	17679,00	–	17679,00	–	19093,32
		СП - 8%			–	–	–	–		1414,32	
18	2307-0204-0626 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	1089,00	–	8712,00	–	8712,00	–	9408,96
		СП - 8%			–	–	–	–		696,96	
19	2307-0204-0628 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	1089,00	–	6534,00	–	6534,00	–	7056,72
		СП - 8%			–	–	–	–		522,72	
20	2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	60	1632,00	–	97920,00	–	97920,00	–	105753,60
		СП - 8%			–	–	–	–		7833,60	
21	2307-0204-0644 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	1632,00	–	8160,00	–	8160,00	–	8812,80
		СП - 8%			–	–	–	–		652,80	
22	2307-0204-0645 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	19	1662,00	–	31578,00	–	31578,00	–	34104,24
		СП - 8%			–	–	–	–		2526,24	
23	2307-0204-0646 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1687,00	–	5061,00	–	5061,00	–	5465,88
		СП - 8%			–	–	–	–		404,88	
24	2307-0204-0648 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	2039,00	–	4078,00	–	4078,00	–	4404,24
		СП - 8%			–	–	–	–		326,24	
25	2307-0204-1411 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	64	4058,00	–	259712,00	–	259712,00	–	280488,96
		СП - 8%			–	–	–	–		20776,96	
26	2307-0204-1407 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	30	4160,00	–	124800,00	–	124800,00	–	134784,00
		СП - 8%			–	–	–	–		9984,00	
40	2307-0102-1304 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО30-1х36-001 ГОСТ 17677-82	шт.	42	1962,00	–	82404,00	–	82404,00	–	88996,32
		СП - 8%			–	–	–	–		6592,32	
41	2307-0102-1305 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х40-002 "ДД" ГОСТ 17677-82	шт.	394	1417,00	–	558298,00	–	558298,00	–	602961,84
		СП - 8%			–	–	–	–		44663,84	
42	2307-0102-1310 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х36-712 ГОСТ 17677-82	шт.	48	5817,00	–	279216,00	–	279216,00	–	301553,28
		СП - 8%			–	–	–	–		22337,28	
43	2307-0102-1314 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-4х18-906 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.	49	5779,00	–	283171,00	–	283171,00	–	305824,68
		СП - 8%			–	–	–	–		22653,68	
44	2307-0102-1103 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ПВЛМ-П 2х36/40-002 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	83	18732,00	–	1554756,00	–	1554756,00	–	1679136,48
		СП - 8%			–	–	–	–		124380,48	

45	2307-0102-1318 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО1х40 [illegible] ГОСТ 17677-82 *СП - 8%*	шт.	4	2317,00 --	-- --	9268,00 --	-- --	9268,00	-- 741,44	10009,44
46	2307-0106-1001 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные потолочные, настенные для внутренней установки, модели Диора 6, мощность 6 Вт, световой поток 700 Лм, степень защиты IP40 СТ РК 2595-2014 *СП - 8%*	шт.	6	3221,00 --	-- --	19326,00 --	-- --	19326,00	-- 1546,08	20872,08
47	2307-0106-1201 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014 *СП - 8%*	шт.	106	24174,00 --	-- --	2562444,00 --	-- --	2562444,00	-- 204995,52	2767439,52
49	2308-0304-0601 РСНБ РК 2015	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010 *СП - 8%*	шт.	12	632,00 --	-- --	7584,00 --	-- --	7584,00	-- 606,72	8190,72
50	2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91 *СП - 8%*	шт.	196	226,00 --	-- --	44296,00 --	-- --	44296,00	-- 3543,68	47839,68
51	2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91 *СП - 8%*	шт.	1096	373,00 --	-- --	408808,00 --	-- --	408808,00	-- 32704,64	441512,64
52	2404-0201-0905 РСНБ РК 2015	Стартер для люминисцентных ламп ST-11 *СП - 8%*	шт.	772	286,00 --	-- --	220792,00 --	-- --	220792,00	-- 17663,36	238455,36
53	2307-0104-0404 РСНБ РК 2015	Лампы энергосберегающие, напряжение электрической сети 220 В, мощность 20 Вт *СП - 8%*	шт.	24	678,00 --	-- --	16272,00 --	-- --	16272,00	-- 1301,76	17573,76
55	2307-0217-0107 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместнаядля открытой установки с заземляющими контактами,без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защитыIP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 *СП - 8%*	шт.	180	311,00 --	-- --	55980,00 --	-- --	55980,00	-- 4478,40	60458,40
58	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 *СП - 8%*	шт.	181	285,00 --	-- --	51585,00 --	-- --	51585,00	-- 4126,80	55711,80
59	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 *СП - 8%*	шт.	17	303,00 --	-- --	5151,00 --	-- --	5151,00	-- 412,08	5563,08
60	2307-0202-0603 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК *СП - 8%*	шт.	292	70,00 --	-- --	20440,00 --	-- --	20440,00	-- 1635,20	22075,20
61	2307-0202-0518 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные У-409, IP44, 4 гермоввода, типа ИЭК *СП - 8%*	шт.	40	404,00 --	-- --	16160,00 --	-- --	16160,00	-- 1292,80	17452,80
68	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ:	м	1370	212,09 179,48	9,01 3,54	290569,67 245887,60	12344,66 4845,01	32337,41	180527,48 37687,77	508784,92

		1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки									
69	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки	м	615	240,66 205,12	11,47 4,50	148006,98 126148,80	7053,93 2768,11	14804,25	92820,18 19266,17	260093,33
70	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм** *СП - 8%*	м	1370	40,00 --	-- --	54800,00 --	-- --	54800,00	-- 4384,00	59184,00
71	2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм** *СП - 8%*	м	405	59,00 --	-- --	23895,00 --	-- --	23895,00	-- 1911,60	25806,60
72	2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм** *СП - 8%*	м	210	91,00 --	-- --	19110,00 --	-- --	19110,00	-- 1528,80	20638,80
73	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	м кабеля	1985	326,96 132,40	146,15 45,78	649013,50 262814,00	290107,95 90870,32	96091,55	254652,71 72293,30	975959,50
74	1308-0401-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель силовой, масса 1 м до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабанов с кабелем 3. Установка домкратов 4. Отрезка кабеля 5. Прокладка кабеля 6. Протягивание кабеля через кабельные проходки 7. Маркировка 8. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки	м кабеля	4935	670,89 582,56	7,50 2,70	3310824,63 2874933,60	37020,89 13347,20	398870,14	2079562,18 431230,94	5821617,75
75	2306-0131-0507 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВВГ 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,115	839903,00 --	-- --	96588,85 --	-- --	96588,85	-- 7727,11	104315,95
76	2306-0131-0506 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВВГ 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,105	643632,00 --	-- --	67581,36 --	-- --	67581,36	-- 5406,51	72987,87
77	2306-0131-0505 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВВГ 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,01	420744,00 --	-- --	4207,44 --	-- --	4207,44	-- 336,60	4544,04
78	2306-0128-0505 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,425	1730004,00 --	-- --	735251,70 --	-- --	735251,70	-- 58820,14	794071,84

79	2306-0128-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,31	1027763,00 --	-- --	318606,53 --	-- --	318606,53	-- 25488,52	344095,05
80	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,81	579154,00 --	-- --	469114,74 --	-- --	469114,74	-- 37529,18	506643,92
81	2306-0128-0403 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,185	366415,00 --	-- --	67786,77 --	-- --	67786,77	-- 5422,94	73209,72
82	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	2,745	272082,00 --	-- --	746865,09 --	-- --	746865,09	-- 59749,21	806614,30
83	2306-0128-0305 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,19	430068,00 --	-- --	81712,92 --	-- --	81712,92	-- 6537,03	88249,95
84	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	1,91	180022,00 --	-- --	343842,02 --	-- --	343842,02	-- 27507,36	371349,38
85	2306-0128-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,115	714049,00 --	-- --	82115,63 --	-- --	82115,63	-- 6569,25	88684,89
86	1308-0206-1303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Заготовка провода или кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка	м	1340	362,34 205,12	2,42 0,96	485538,86 274860,80	3239,72 1292,43	207438,34	198830,33 54749,53	739118,72
87	2306-0903-0113 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В смедными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79 СП - 8%	км	1,34	162625,00 --	-- --	217917,50 --	-- --	217917,50	-- 17433,40	235350,90
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге								19391018

Общестроительные работы Котельная

РАЗДЕЛ 1.Земляные работы

1	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	м3 грунта	63,05	169,22 6,71	162,51 49,83	10669,32 423,16	10246,16 3141,97	--	2566,89 1058,90	14295,11
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок	м3 грунта	1,95	1647,80 1647,80	-- --	3213,21 3213,21	-- --	--	2313,51 442,14	5968,86

		3. Откидка грунта от бровки									
3	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	21,448	37,89	37,89	812,60	812,60	–	178,13	1069,99
		НР - 72%; СП - 8%			–	11,54	–	247,40		79,26	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	9,192	860,22	–	7907,14	–	–	5693,14	14688,31
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	–	7907,14	–		1088,02	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	21,448	159,33	75,52	3417,29	1619,78	–	1830,92	5668,07
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	1797,51	745,43		419,86	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				41690,34				
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты									
6	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	27,2	4842,93	300,98	131727,59	8186,77	108747,18	16493,99	160079,31
		НР - 94%; СП - 8%			543,88	101,22	14793,64	2753,15		11857,73	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки									
7	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	м3	23,55	25336,99	1979,06	596686,18	46606,81	450632,43	99342,39	751710,86
		НР - 91%; СП - 8%			4222,80	412,76	99446,94	9720,52		55682,29	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
8	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0136	236183,00	–	3212,09	–	3212,09	–	3469,06
		СП - 8%			–	–	–	–		256,97	
9	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**	т	0,0907	229820,00	–	20844,67	–	20844,67	–	22512,25
		СП - 8%			–	–	–	–		1667,57	
10	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	8	2741,80	1280,66	21934,38	10245,28	6074,51	9641,90	34102,38
		НР - 118%; СП - 8%			701,82	319,56	5614,59	2556,51		2526,10	
		Состав работ: 1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости 2. Подача блока к месту укладки 3. Укладка растворной постели 4. Прием и укладка блока на место 5. Выверка блока и расстроповка блока									

		6. Заделка стыков и швов									
11	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3	4,344	20873,00	–	90672,31	–	90672,31	–	97926,10
		СП - 8%			–	–	–	–		7253,78	
12	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,04228	273254,00	–	11553,18	–	11553,18	–	12477,43
		СП - 8%			–	–	–	–		924,25	
13	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	м2 поверхности	40	2066,90	43,98	82675,91	1759,24	72008,35	8629,51	98609,85
		НР - 93%; СП - 8% Состав работ: 1. Выравнивание изолируемой поверхности раствором 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики			222,71	9,27	8908,32	370,72		7304,43	
14	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	18,4	870,31	19,70	16013,62	362,45	10564,52	4775,89	22452,67
		НР - 93%; СП - 8% Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее			276,45	2,65	5086,64	48,72		1663,16	
		МОНОЛИТНЫЙ ПРИЯМОК									
15	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	3	1647,80	–	4943,40	–	–	3559,25	9182,86
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки			1647,80	–	4943,40	–		680,21	
16	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2,4	860,22	–	2064,53	–	–	1486,46	3835,07
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости			860,22	–	2064,53	–		284,08	
17	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	3,1	4842,93	300,98	15013,07	933,05	12393,98	1879,83	18244,33
		НР - 94%; СП - 8% Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки			543,88	101,22	1686,04	313,78		1351,43	
18	1106-1001-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм . В12,5 . Устройство**	м3	0,8	24853,21	1956,02	19882,56	1564,82	14896,24	3603,70	25365,17
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство и разборка лесов, поддерживающих опалубку перекрытия 2. Установка и разборка опалубки 3. Установка и сварка арматуры 4. Укладка бетона 5. Уход за бетоном 6. Устройство температурных швов			4276,88	673,26	3421,50	538,61		1878,90	

19	2705-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В[illegible]1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,00495	271125,00	–	1342,07	–	1342,07	–	1449,43
		СП - 8%			–	–	–	–		107,37	
20	1134-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство**	м2 настила	1	25609,18	1152,26	25609,18	1152,26	18320,72	5076,07	33140,07
		НР - 76%; СП - 8%			6136,20	542,84	6136,20	542,84		2454,82	
		Состав работ: 1. Изготовление обрамления каналов и деталей крепления 2. Установка и крепление обрамления каналов 3. Обрамление каналов брусками лесоматериалов твердых пород 4. Изготовление и укладка настила									
21	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	4,6	870,31	19,70	4003,40	90,61	2641,13	1193,97	5613,17
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	1271,66	12,18		415,79	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1300170,00				

РАЗДЕЛ 3.СТЕНЫ

22	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка**	м3 кладки	53,884	24467,87	1569,15	1318426,76	84551,85	889990,39	338184,48	1789140,14
		НР - 93%; СП - 8%			6381,94	366,62	343884,51	19754,72		132528,90	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен									
23	1108-0201-0702 РСНБ РК 2015	**Своды. Крепление стальными затяжками**	т металлических изделий	0,0075	554549,82	4156,32	4159,12	31,17	3790,73	323,59	4841,33
		НР - 93%; СП - 8%			44962,50	1429,92	337,22	10,72		358,62	
		Состав работ: 1. Крепление сводов стальными затяжками 2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз									
24	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка**	м3 кладки	5,9584	22582,34	1569,15	134554,62	9349,60	89128,15	35583,02	183748,65
		НР - 93%; СП - 8%			6054,79	366,62	36076,87	2184,44		13611,01	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей									
25	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций	25	594,90	239,80	14872,60	5994,98	4620,99	6581,25	23170,16
		НР - 118%; СП - 8%			170,27	52,83	4256,64	1320,69		1716,31	
		Состав работ: 1. Укладка постели из раствора 2. Строповка пакета с перемычками и подача на этаж производства 3. Строповка перемычки и подача их к месту укладки 4. Прием и укладка перемычки 5. Заделка стыков и швов раствором									

26	1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая [illegible] монтажных элементов в здании до 5 т** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка перемычек	шт. сборных конструкций	1	2268,47 936,58	1298,16 285,98	2268,47 936,58	1298,16 285,98	33,74	1442,62 296,89	4007,98
27	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84** *СП - 8%*	м3	0,937	67735,00 --	--	63467,69 --	--	63467,69	-- 5077,42	68545,11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2073453,37				
		РАЗДЕЛ 4.ПОКРЫТИЕ									
28	1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сварка закладных и монтажных изделий 2. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном 3. Устройство температурного шва с установкой металлоконструкций, укладкой арматуры и сваркой 4. Прокладка рулонных материалов в швах примыкания плит перекрытия к стеновым панелям	шт. сборных конструкций	11	7319,93 1862,01	1285,67 382,39	80519,19 20482,11	14142,42 4206,25	45894,65	29132,27 8772,12	118423,57
29	2104-0108-9901 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 4 кПа СТ РК 949-92** *СП - 8%*	м2	73,2	6459,00 --	--	472798,80 --	--	472798,80	-- 37823,90	510622,70
30	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** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	1,8	33431,93 9277,30	2624,98 558,97	60177,47 16699,14	4724,96 1006,14	38753,38	16111,81 6103,14	82392,43
31	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** *СП - 8%*	т	0,0924	229820,00 --	--	21235,37 --	--	21235,37	-- 1698,83	22934,20
32	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,0135	236183,00 --	--	3188,47 --	--	3188,47	-- 255,08	3443,55
33	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг (КРОНШТЕЙН И АНКЕРЫ). Установка** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	т стальных элементов	0,17998	762499,10 60890,20	6373,66 1363,72	137234,59 10959,02	1147,13 245,44	125128,44	13221,26 12036,47	162492,32
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				900308,76				
		РАЗДЕЛ 6.ДВЕРИ									
39	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003** *СП - 8%*	м2	4,2	40518,00 --	--	170175,60 --	--	170175,60	-- 13614,05	183789,65

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				183790				
		РАЗДЕЛ 7.ОКНА									
41	2109-0101-6902 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 24700-99	м2	6,75	36549,00	--	246705,75	--	246705,75	--	266442,21
		СП - 8%			--	--	--	--		19736,46	
42	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	12	500,00	--	6000,00	--	6000,00	--	6480,00
		СП - 8%			--	--	--	--		480,00	
43	2109-0404-0603 РСНБ РК 2015	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86	шт.	6	509,00	--	3054,00	--	3054,00	--	3298,32
		СП - 8%			--	--	--	--		244,32	
44	2109-0404-1003 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	3	4151,00	--	12453,00	--	12453,00	--	13449,24
		СП - 8%			--	--	--	--		996,24	
46	2104-0111-9912 РСНБ РК 2015	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93	м3	0,09	96006,00	--	8640,54	--	8640,54	--	9331,78
		СП - 8%			--	--	--	--		691,24	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				299001,55				
		РАЗДЕЛ 8.ПОЛЫ									
57	2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	2,226	1739,00	--	3871,01	--	3871,01	--	4180,70
		СП - 8%			--	--	--	--		309,68	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				4180,70				
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге								4802594
		Наружный водопровод и канализация									
		РАЗДЕЛ 1.ВОДОСНАБЖЕНИЕ									
8	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,079	2651,00	--	5511,43	--	5511,43	--	5952,34
		СП - 8%			--	--	--	--		440,91	
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
12	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	106,555	1646,00	--	175389,53	--	175389,53	--	189420,69
		СП - 8%			--	--	--	--		14031,16	
13	2301-0501-1305 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	10,1	158,00	--	1595,80	--	1595,80	--	1723,46
		СП - 8%			--	--	--	--		127,66	
14	2302-0303-7506 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1680,00	--	3360,00	--	3360,00	--	3628,80
		СП - 8%			--	--	--	--		268,80	
23	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	54519,00	--	54519,00	--	54519,00	--	58880,52
		СП - 8%			--	--	--	--		4361,52	
24	2304-0902-0105 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	12776,00	--	12776,00	--	12776,00	--	13798,08
		СП - 8%			--	--	--	--		1022,08	

25	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	10	2490,00 --	-- --	24900,00 --	-- --	24900,00	-- 1992,00	26892,00
26	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	2	6032,00 --	-- --	12064,00 --	-- --	12064,00	-- 965,12	13029,12
28	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект	2	19565,00 --	-- --	39130,00 --	-- --	39130,00	-- 3130,40	42260,40
29	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т	0,03416	581946,00 --	-- --	19879,28 --	-- --	19879,28	-- 1590,34	21469,62
30	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 СП - 8%	шт.	4	18939,00 --	-- --	75756,00 --	-- --	75756,00	-- 6060,48	81816,48
31	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 СП - 8%	шт.	2	5577,00 --	-- --	11154,00 --	-- --	11154,00	-- 892,32	12046,32
32	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 СП - 8%	шт.	2	22529,00 --	-- --	45058,00 --	-- --	45058,00	-- 3604,64	48662,64
33	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2 СП - 8%	шт.	2	20969,00 --	-- --	41938,00 --	-- --	41938,00	-- 3355,04	45293,04
34	2104-0302-0120 РСНБ РК 2015	Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.	2	25165,00 --	-- --	50330,00 --	-- --	50330,00	-- 4026,40	54356,40
37	2303-0103-0904 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85 СП - 8%	шт.	2	39405,00 --	-- --	78810,00 --	-- --	78810,00	-- 6304,80	85114,80
39	2401-0107-0502 РСНБ РК 2015	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65 СП - 8%	100 шт.	0,02	116287,00 --	-- --	2325,74 --	-- --	2325,74	-- 186,06	2511,80
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				706856,52				

РАЗДЕЛ 2.КАНАЛИЗАЦИЯ

46	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	м3	6,5436	2651,00 --	-- --	17347,08 --	-- --	17347,08	-- 1387,77	18734,85
49	2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	293,91	3450,00 --	-- --	1013989,50 --	-- --	1013989,50	-- 81119,16	1095108,66
51	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект	9	20803,00 --	-- --	187227,00 --	-- --	187227,00	-- 14978,16	202205,16
52	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект	10	19565,00 --	-- --	195650,00 --	-- --	195650,00	-- 15652,00	211302,00
53	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,247	581946,00	--	143740,66	--	143740,66	--	155239,92

		СП - 8%			--	--	--	--		11499,25	
54	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	шт.	26	13168,00	--	342368,00	--	342368,00	--	369757,44
		СП - 8%			--	--	--	--		27389,44	
55	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	19	14000,00	--	266000,00	--	266000,00	--	287280,00
		СП - 8%			--	--	--	--		21280,00	
56	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	9	9093,00	--	81837,00	--	81837,00	--	88383,96
		СП - 8%			--	--	--	--		6546,96	
57	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	10751,00	--	107510,00	--	107510,00	--	116110,80
		СП - 8%			--	--	--	--		8600,80	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2544122,79				
		РАЗДЕЛ 3.ОХЛАЖДАЮЩИЙ КОЛОДЕЦ									
67	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20803,00	--	20803,00	--	20803,00	--	22467,24
		СП - 8%			--	--	--	--		1664,24	
68	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,08	497896,00	--	39831,68	--	39831,68	--	43018,21
		СП - 8%			--	--	--	--		3186,53	
69	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,02	581946,00	--	11638,92	--	11638,92	--	12570,03
		СП - 8%			--	--	--	--		931,11	
70	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	2	14702,00	--	29404,00	--	29404,00	--	31756,32
		СП - 8%			--	--	--	--		2352,32	
71	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	1	18939,00	--	18939,00	--	18939,00	--	20454,12
		СП - 8%			--	--	--	--		1515,12	
72	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	5577,00	--	5577,00	--	5577,00	--	6023,16
		СП - 8%			--	--	--	--		446,16	
73	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	1	22529,00	--	22529,00	--	22529,00	--	24331,32
		СП - 8%			--	--	--	--		1802,32	
74	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	19692,00	--	19692,00	--	19692,00	--	21267,36
		СП - 8%			--	--	--	--		1575,36	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				181887,77				
		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**								3432867
		Теплоснабжение									
		ТЕПЛОТРАССА									
8	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	160	2755,00	--	440800,00	--	440800,00	--	476064,00
		СП - 8%			--	--	--	--		35264,00	

10	2301-0163-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	12	1564,00	–	18768,00	–	18768,00	–	20269,44
		СП - 8%			–	–	–	–		1501,44	
11	2301-0103-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	5	4948,00	–	24740,00	–	24740,00	–	26719,20
		СП - 8%			–	–	–	–		1979,20	
12	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,0584	482667,00	–	28187,75	–	28187,75	–	30442,77
		СП - 8%			–	–	–	–		2255,02	
13	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,0096	482667,00	–	4633,60	–	4633,60	–	5004,29
		СП - 8%			–	–	–	–		370,69	
14	2104-0305-0102 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	40	1028,00	–	41120,00	–	41120,00	–	44409,60
		СП - 8%			–	–	–	–		3289,60	
		БАЛКА Б-1									
18	2104-0304-0101 РСНБ РК 2015	Балки лотков каналов Б1, размерами 300 мм х 150 мм х 1160 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92	шт.	8	6111,00	–	48888,00	–	48888,00	–	52799,04
		СП - 8%			–	–	–	–		3911,04	
19	2104-0302-0221 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,44	64080,00	–	28195,20	–	28195,20	–	30450,82
		СП - 8%			–	–	–	–		2255,62	
		КАНАЛ КЛ 100Х50									
21	2104-0303-0134 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	12,4	57459,00	–	712491,60	–	712491,60	–	769490,93
		СП - 8%			–	–	–	–		56999,33	
22	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	2,4	60280,00	–	144672,00	–	144672,00	–	156245,76
		СП - 8%			–	–	–	–		11573,76	
23	2104-0302-0221 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	10,05	64080,00	–	644004,00	–	644004,00	–	695524,32
		СП - 8%			–	–	–	–		51520,32	
		УГОЛ ПОВОРОТА -3 ШТ									
25	2104-0302-0221 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,54	64080,00	–	34603,20	–	34603,20	–	37371,46
		СП - 8%			–	–	–	–		2768,26	
		ТЕПЛОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА УТ-2									
35	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	т	0,05516	229820,00	–	12676,87	–	12676,87	–	13691,02
		СП - 8%			–	–	–	–		1014,15	
36	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01504	236183,00	–	3552,19	–	3552,19	–	3836,37
		СП - 8%			–	–	–	–		284,18	

37	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,32747	251794,00	--	82454,98	--	82454,98	--	89051,38
		СП - 8%			--	--	--	--		6596,40	
39	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	т	0,026522	229820,00	--	6095,29	--	6095,29	--	6582,91
		СП - 8%			--	--	--	--		487,62	
40	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00042	236183,00	--	99,20	--	99,20	--	107,13
		СП - 8%			--	--	--	--		7,94	
42	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0734376	229820,00	--	16877,43	--	16877,43	--	18227,62
		СП - 8%			--	--	--	--		1350,19	
43	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0016872	236183,00	--	398,49	--	398,49	--	430,37
		СП - 8%			--	--	--	--		31,88	
49	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,98	47714,00	--	46759,72	--	46759,72	--	50500,50
		СП - 8%			--	--	--	--		3740,78	
50	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	6	18939,00	--	113634,00	--	113634,00	--	122724,72
		СП - 8%			--	--	--	--		9090,72	
52	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20803,00	--	41606,00	--	41606,00	--	44934,48
		СП - 8%			--	--	--	--		3328,48	
		ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ - 8 ШТ									
60	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,04	301627,00	--	12065,08	--	12065,08	--	13030,29
		СП - 8%			--	--	--	--		965,21	
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ									
63	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,12305	373181,00	--	45919,92	--	45919,92	--	49593,52
		СП - 8%			--	--	--	--		3673,59	
65	2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	126	228,00	--	28728,00	--	28728,00	--	31026,24
		СП - 8%			--	--	--	--		2298,24	
66	2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	76	212,00	--	16112,00	--	16112,00	--	17400,96
		СП - 8%			--	--	--	--		1288,96	
67	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	15,2	459,00	--	6976,80	--	6976,80	--	7534,94
		СП - 8%			--	--	--	--		558,14	
68	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	7,6	6931,00	--	52675,60	--	52675,60	--	56889,65
		СП - 8%			--	--	--	--		4214,05	
69	2304-0502-0808 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19 п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	4945,00	--	9890,00	--	9890,00	--	10681,20
		СП - 8%			--	--	--	--		791,20	

70	2302-0103-0306 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1089,00	--	2178,00	--	2178,00	--	2352,24
		СП - 8%			--	--	--	--		174,24	
72	2304-0502-0808 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	4945,00	--	9890,00	--	9890,00	--	10681,20
		СП - 8%			--	--	--	--		791,20	
73	2302-0103-0306 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1302,00	--	2604,00	--	2604,00	--	2812,32
		СП - 8%			--	--	--	--		208,32	
76	2301-0103-0208 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	2,08	3396,00	--	7063,68	--	7063,68	--	7628,77
		СП - 8%			--	--	--	--		565,09	
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге								2904509
		ВЫГРЕБ 50М3									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	60	49,84	49,84	2990,46	2990,46	--	785,94	4078,51
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением			--	18,19	--	1091,58		302,11	
2	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	240	42,65	42,65	10235,17	10235,17	--	2689,96	13959,14
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением			--	15,57	--	3736,05		1034,01	
3	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	980	184,37	174,49	180678,24	170997,69	--	37872,14	236034,41
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой			9,88	43,80	9680,55	42919,65		17484,03	
4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	110	1647,80	--	181258,00	--	--	130505,76	336704,86
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки			1647,80	--	181258,00	--		24941,10	
5	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	466	34,93	34,93	16278,33	16278,33	--	4278,19	22201,04
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов			--	12,75	--	5941,93		1644,52	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	156	860,22	--	134194,32	--	--	96619,91	249279,37

		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости			360,22		134154,32		--	18465,14	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	466	159,33	75,52	74247,43	35192,90	--	39780,26	123149,90
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Уплотнение грунта			83,81	34,76	39054,53	16195,83		9122,22	
8	1101-0105-0301 РСНБ РК 2015	**Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м3. Группа грунтов 1**	м3 грунта	250	166,47	163,93	41616,97	40981,97	--	8932,66	54593,60
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разработка резервов с отсыпкой грунта в насыпь или в отвал 2. Частичная перекидка драглайнами и дополнительное перемещение бульдозерами грунта из отвала в насыпь 3. Разравнивание грунта в насыпи 4. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков в забое 5. Подготовка пути для передвижки экскаватора и другие работы, сопутствующие экскавации			2,54	47,09	635,00	11771,48		4043,97	
9	1101-0107-1301 РСНБ РК 2015	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	250	51,65	51,65	12913,63	12913,63	--	2933,03	17114,39
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разравнивание кавальеров (отвалов) с перемещением грунта и планировкой поверхности под заданную отметку			--	16,29	--	4073,65		1267,73	
10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	250	159,33	75,52	39832,31	18880,31	--	21341,34	66067,54
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Уплотнение грунта			83,81	34,76	20952,00	8688,75		4893,89	
11	1101-0107-1601 РСНБ РК 2015	**Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2**	м2 спланированной поверхности	360	111,49	106,55	40135,90	38357,17	--	6819,35	50711,67
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Планировка откосов со срезкой грунта и отсыпкой его в кавальер			4,94	21,37	1778,73	7692,59		3756,42	
12	1101-0204-0201 РСНБ РК 2015	**Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли, вручную**	м2	360	448,30	0,26	161387,82	91,98	46198,08	82870,39	263798,86
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Исправление откоса и нарезка борозд 2. Подсыпка растительной земли по откосу 3. Посев трав			319,72	--	115097,76	--		19540,66	
13	1101-0204-0301 РСНБ РК 2015	**Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой**	м2	360	111,26	97,85	40053,67	35226,29	385,56	9100,82	53086,85
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Пробег поливочной машины к месту наполнения водой 2. Наполнение цистерны водой 3. Полив через распылительные сопла или при помощи шланга			12,34	22,77	4441,82	8198,21		3932,36	

МОНОЛИТНЫЕ И СБОРНЫЕ ЖБ КОНСТРУКЦИИ

14	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки	м2 покрытия	23,8	4188,95 543,88	300,98 101,22	99697,01 12944,44	7163,42 2409,01	79589,15	14432,24 9130,34	123259,60
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	м3	2,38	21093,44 1251,45	1092,54 240,04	50202,39 2978,45	2600,24 571,30	44623,70	3230,27 4274,61	57707,27
16	1106-1001-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 500 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство и разборка лесов, поддерживающих опалубку перекрытия 2. Установка и разборка опалубки 3. Установка и сварка арматуры 4. Укладка бетона 5. Уход за бетоном 6. Устройство температурных швов	м3	35,96	27165,80 3711,80	1573,65 541,92	976882,21 133476,33	56588,63 19487,37	786817,26	139196,96 89286,33	1205365,51
17	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,14914	236183,00 --	-- --	35224,33 --	-- --	35224,33	-- 2817,95	38042,28
18	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	1,44663	251794,00 --	-- --	364252,75 --	-- --	364252,75	-- 29140,22	393392,97
19	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	0,073356	271125,00 --	-- --	19888,65 --	-- --	19888,65	-- 1591,09	21479,74
20	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Пояса в опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	1,323	35078,35 9858,75	4661,19 962,15	46408,65 13043,13	6166,75 1272,92	27198,77	13027,60 4754,90	64191,16
21	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,067644	236183,00 --	-- --	15976,36 --	-- --	15976,36	-- 1278,11	17254,47
22	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	т	0,01147	897038,12 240966,00	1317,12 561,69	10289,03 2763,88	15,11 6,44	7510,04	2520,99 1024,80	13834,82

23	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой [illegible]ой до 1 м**	т	0,00448	575209,64	2249,64	2576,94	10,08	1048,15	1385,95	4279,92
		НР - 91%; СП - 8%			338997,00	962,63	1518,71	4,31		317,03	
		Состав работ: 1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой 2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением 3. Заливка анкерных болтов, устанавливаемых в гнезда, раствором или бетоном									
24	1107-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**	шт. сборных конструкций	2	6228,59	1487,02	12457,19	2974,05	4469,10	6834,24	20834,74
		НР - 118%; СП - 8%			2507,02	388,84	5014,04	777,69		1543,31	
		Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий 2. Сварка закладных изделий на опорах 3. Устройство опалубки или прокладка рулонных материалов в швах 4. Укладка бетона в нормальные и уширенные швы 5. Устройство температурных швов									
25	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	1,92	63171,00	--	121288,32	--	121288,32	--	130991,39
		СП - 8%			--	--	--	--		9703,07	
26	1107-0201-0202 РСНБ РК 2015	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	0,12	8396,81	4364,54	1007,62	523,74	46,05	746,43	1894,37
		НР - 118%; СП - 8%			3648,57	1622,82	437,83	194,74		140,32	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Сварка арматуры и закладных изделий 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором									
27	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	3523,00	--	7046,00	--	7046,00	--	7609,68
		СП - 8%			--	--	--	--		563,68	
28	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	5577,00	--	5577,00	--	5577,00	--	6023,16
		СП - 8%			--	--	--	--		446,16	
29	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,06591	74880,45	25783,30	4935,37	1699,38	794,04	2063,87	7559,18
		НР - 69%; СП - 8%			37049,80	8331,98	2441,95	549,16		559,94	
		Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
30	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,06591	581946,00	--	38356,06	--	38356,06	--	41424,55
		СП - 8%			--	--	--	--		3068,48	
31	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Установка**	шт.	1	1800,55	190,54	1800,55	190,54	129,71	1557,25	3626,43
		НР - 99%; СП - 8%			1480,30	92,68	1480,30	92,68		268,62	
		Состав работ:									

		1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки									
32	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	1	20803,00	–	20803,00	–	20803,00	–	22467,24
		СП - 8%			–	–	–	–		1664,24	
		ДЫХАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО									
33	1146-0301-0216 РСНБ РК 2015	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм**	отверстие	1	2875,19	1180,60	2875,19	1180,60	52,83	2066,39	5336,91
		НР - 84%; СП - 8% Состав работ: 1. Разметка мест сверления отверстий 2. Установка, выверка и крепление станка с присоединением к электро- и водопроводным сетям 3. Опускание привода со сверлом к месту сверления 4. Сверление отверстий 5. Подъем привода со сверлом 6. Удаление и уборка керна 7. Установка удлинителей при сверлении отверстий на глубину свыше 350 мм 8. Смена сверл 9. Перестановка станка			1641,76	818,23	1641,76	818,23		395,33	
34	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт**	км трубопровода	0,002	355538,96	7063,16	711,08	14,13	28,43	669,01	1490,49
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Опускание и укладка труб 2. Установка резиновых колец и натягивание муфт с заделкой цементным раствором 3. Гидравлическое испытание с устройством и разборкой временных упоров			334260,00	3621,94	668,52	7,24		110,41	
35	2301-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009**	м	2,016	688,00	–	1387,01	–	1387,01	–	1497,97
		СП - 8%			–	–	–	–		110,96	
36	1122-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт**	км трубопровода	0,002	488318,64	93213,30	976,64	186,43	54,84	783,42	1900,87
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Опускание и укладка труб 2. Установка резиновых колец и натягивание муфт с заделкой цементным раствором 3. Гидравлическое испытание с устройством и разборкой временных упоров			367686,00	27982,42	735,37	55,96		140,80	
37	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**	зонт	1	3096,99	42,69	3096,99	42,69	2586,34	472,23	3854,76
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте			467,96	13,90	467,96	13,90		285,54	
38	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,00571	762499,10	6373,66	4353,87	36,39	3969,79	419,45	5155,19
		НР - 118%; СП - 8% Состав работ:			60890,20	1363,72	347,68	7,79		381,87	

		1. Установка и сварка стальных крепежных элементов									
39	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	болт	2	145,64	0,82	291,28	1,63	--	200,40	531,02
		НР - 69%; СП - 8%			144,82	0,40	289,65	0,79		39,33	
		Состав работ: 1. Постановка болтов									
40	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	кг	0,000313	1052,00	--	0,33	--	0,33	--	0,36
		СП - 8%			--	--	--	--		0,03	
41	1146-0303-0101 РСНБ РК 2015	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2**	м3 заделки	0,2	96962,20	665,16	19380,44	133,03	8226,44	9311,00	30986,75
		НР - 84%; СП - 8%			55104,84	317,76	11020,97	63,55		2295,31	
		Состав работ: 1. Расчистка отверстий, гнезд и борозд 2. Установка опалубки 3. Укладка арматуры 4. Укладка бетона 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд									
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
		ДНИЩЕ									
42	1111-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности	23,8	1938,68	15,80	46140,67	375,94	35894,96	9432,34	60018,85
		НР - 94%; СП - 8%			414,70	6,92	9869,76	164,64		4445,84	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки									
43	1111-0101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Гидроизоляция оклеечная рулоннымиматериалами на резино-битумной мастике. Устройствопоследующего слоя**	м2 изолируемой поверхности	23,8	1284,35	10,63	30567,45	253,04	23212,18	6780,92	40336,25
		НР - 94%; СП - 8%			298,41	4,69	7102,23	111,52		2987,87	
		Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки									
44	1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	м2 поверхности	17,2	1041,56	10,89	17914,87	187,27	10447,59	6855,12	26751,59
		НР - 93%; СП - 8%			423,26	5,30	7280,00	91,09		1981,60	
		Состав работ: 1. Частичная приколка изолируемой поверхности 2. Нанесение изоляционного слоя из раствора с жидким стеклом									
45	1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	м2 поверхности	17,2	406,06	0,82	6984,15	14,05	388,77	5995,24	14017,74
		НР - 91%; СП - 8%			382,64	0,40	6581,34	6,83		1038,35	
		Состав работ: 1. Железнение поверхности									
46	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**	м2	17,2	144,55	2,41	2486,32	41,43	1395,69	727,09	3470,48
		НР - 69%; СП - 8%			61,00	0,26	1049,20	4,55		257,07	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									

47	1113-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка б[illegible]ной грунтовкой, последующий слой** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов	м2	17,2	115,34 61,00	2,41 0,26	1983,93 1049,20	41,43 4,55	893,30	727,09 216,88	2927,90
48	1141-0103-0102 РСНБ РК 2015	**Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в три слоя** *НР - 79%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка изолируемой поверхности 2. Окраска поверхности кистью	м2	17,2	487,45 458,67	28,51 --	8384,07 7889,07	490,35 --	4,64	6232,37 1169,32	15785,75
49	1141-0105-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Битум разжиженный РБ-1. Приготовление** *НР - 79%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приготовление горячего битума 2. Приготовление холодных битумных смесей	т	0,00344	96758,87 6058,65	7065,42 3446,63	332,85 20,84	24,30 11,86	287,70	25,83 28,69	387,38
50	1141-0105-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Битум разжиженный РБ-2. Приготовление** *НР - 79%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приготовление горячего битума 2. Приготовление холодных битумных смесей	т	0,07912	136888,22 11340,55	9272,86 3202,87	10830,60 897,26	733,67 253,41	9199,66	909,03 939,17	12678,80
		СТЕНЫ									
51	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен	м3 кладки	19,6	22804,85 6381,94	1569,15 366,62	446975,08 125086,05	30755,26 7185,67	291133,77	123012,69 45599,02	615586,79
52	1108-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка слоя мятой глины с уплотнением и приготовлением	м3 изолирующего слоя	25,92	9929,91 6424,11	1650,10 767,92	257383,27 166512,93	42770,59 19904,49	48099,74	173368,20 34460,12	465211,58
53	1108-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Частичная приколка изолируемой поверхности 2. Нанесение изоляционного слоя из раствора с жидким стеклом	м2 поверхности	62,32	1853,08 1099,34	10,89 5,30	115483,71 68511,12	678,54 330,05	46294,05	64022,28 14360,48	193866,47
54	1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Железнение поверхности	м2 поверхности	62,32	406,06 382,64	0,82 0,40	25305,37 23845,88	50,89 24,75	1408,60	21722,27 3762,21	50789,85

55	1141-0103-0106 РСНБ РК 2015	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасоч разжиженным битумом в три слоя** *НР - 79%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка изолируемой поверхности 2. Окраска поверхности кистью	м2	62,32	711,89 682,53	29,09 –	44365,10 42535,14	1813,13 –	16,83	33602,76 6237,43	84205,29
56	1141-0105-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Битум разжиженный РБ-1. Приготовление** *НР - 79%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приготовление горячего битума 2. Приготовление холодных битумных смесей	т	0,012464	96758,87 6058,65	7065,42 3446,63	1206,00 75,52	88,06 42,96	1042,42	93,59 103,97	1403,56
57	1141-0105-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Битум разжиженный РБ-2. Приготовление** *НР - 79%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приготовление горячего битума 2. Приготовление холодных битумных смесей	т	0,292904	136888,22 11340,55	9272,86 3202,87	40095,11 3321,69	2716,06 938,13	34057,36	3365,26 3476,83	46937,20
58	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов	м2	62,32	144,55 61,00	2,41 0,26	9008,57 3801,53	150,10 16,50	5056,94	2634,44 931,44	12574,45
59	1113-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов	м2	62,32	115,34 61,00	2,41 0,26	7188,27 3801,53	150,10 16,50	3236,64	2634,44 785,82	10608,53
		ПОКРЫТИЕ									
60	1112-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Наклейка рулонных материалов методом подплавления мастичного слоя газопламенными горелками	м2 кровли	22	947,86 102,56	7,77 2,29	20852,96 2256,32	170,98 50,35	18425,66	2122,13 1838,01	24813,11
61	1106-1401-0501 РСНБ РК 2015	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Испытание емкостей с заделкой дефектных мест	м3 емкости	50	182,63 78,62	2,45 1,19	9131,61 3931,07	122,49 59,58	5078,06	3631,49 1021,05	13784,15
		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**								5418929

в т.ч. С-сть оборудования

2-1-1/2 Общестроительные работы Блок А	Тенге	14 043 541
2-1-2/2 Общестроительные работы Блок Б	Тенге	10 363 889
2-1-3/2 Общестроительные работы Блок В	Тенге	15 401 242
2-1-4/2 Общестроительные работы Блок Г	Тенге	20 700 199
2-1-6/1 Отопление	Тенге	15 496 531

2-1-7/1 Вентиляция	Тенге	6 672 581	
2-1-8/1 Водопровод и канализация	Тенге	2 714 548	
2-1-9/1 ЭМ и ЭО	Тенге	19 391 018	
6-1-1/1 Котельная ОСР	Тенге	4 802 594	
6-2/1 Наружный ВК	Тенге	3 432 867	
6-3/1 Теплоснабжение	Тенге	2 904 509	
6-4/1 Выгреб	Тенге	5 418 929	
ИТОГО	Тенге	**121 342 448**	**0**
Стоимость оборудования	Тенге	0	
Итого без стоимости оборудования	Тенге	**121 342 448**	
Временные здания и сооружения 1,5%	Тенге	1 820 137	
Итого	Тенге	**123 162 585**	
Удорожание строительства в зимнее время 1,35%	Тенге	1 662 695	
Оплата труда в зонах экологического бедствия	Тенге	16 217 777	
ИТОГО	Тенге	124 825 280	
Непредвиденные затраты 2%		2 496 506	
Стоимость оборудования	Тенге	0	
Итого в баз. ценах со стоимостью оборудования	Тенге	**143 539 562**	
В ценах 2021г -100% К=1,050036	Тенге	**150 721 708**	
С понижающим К=0,9	Тенге	**135 649 537**	
НДС 12%	Тенге	16 277 944	
Всего	Тенге	**151 927 481**	

Заказчик:
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
(БИН 060140001844)
_____ Файзуллаев Ж.И

Подрядчик:
Директор ТОО «SCS Инжиниринг»
(БИН 060540005386)
_____ Рашев А.А.

Эксперты технического надзора:
Технадзор ТОО «Altimus LTD»
(БИН 070140005115)
_____ Асылбекулы Ғ.

Разработчики проекта строительства и эксперт авторского надзора:
ТОО «Крез Сервис»
(БИН 040140007304)
_____ Дарменкулова М.Е.