РАЗДЕЛ 7. Д. и

63.	1110-0107 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 НР - 90%; СП - 8%	м2	2,1	2381,31	512,06	5000,74	1075,33	2041,29	1909,48	7463,04
					897,2	113,1	1884,12	237,52	--	552,82	
64.	2109-0102 -0217 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные входные однопольные окрашенные с глухими полотнами ДНГ 21-10П	м2	2,1	15268	--	32062,8	--	32062,8	--	34627,82
					--	--	--	--	--	2565,02	
65.	2113-0814 -2210 РСНБ РК 2015	-Скобяные изделия	комплект	1	1960	--	1960	--	1960	--	2116,8
					--	--	--	--	--	156,8	
66.	2109-0404 -0305 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	5439	--	5439	--	5439	--	5874,12
					--	--	--	--	--	435,12	
Итого по РАЗДЕЛУ 7:			Тенге				44463	1075	41503	1910	50082

			Тенге				1884	238	--	3710	

РАЗДЕЛ 8. Отделочные работы

67.	1115-0203 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	11,58	567,5	5,63	6571,6	65,24	1581,97	3964,33	11378,81
					425,25	2,68	4924,4	31,02	--	842,88	
68.	1115-0203 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.11	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	29,14	1019,36	61,98	29704,2	1806,11	9335,9	15957,24	49314,35
					637	47,51	18562,18	1384,37	--	3652,91	
69.	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	44,94	86,14	0,6764	3871,23	30,4	454,69	2719,79	7118,3
					75,35	0,3025	3386,14	13,59	--	527,28	
70.	1115-0204 -0101 РСНБ РК 2015	-Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню НР - 80%; СП - 8%	м2	1,02	2700,95	38,69	2754,97	39,46	862,33	1497,56	4592,74
					1816,85	18,4	1853,19	18,76	--	340,2	
		Наружная отделка									
71.	1115-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	55	1046,49	26,21	57557,03	1441,44	20292,66	29601,35	94131,05
					651,33	21,43	35822,93	1178,76	--	6972,67	

72.	1115-0402 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	-Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая НР - 80%; СП - 8%	м2 фасада	57,1	73,92 51,79	0,5362 0,2132	4220 2957,44	30,62 12,17	1232,57 --	2375,69 527,7	7124,01
73.	1115-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.3	-Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню плоских откосов при ширине до 200мм НР - 80%; СП - 8%	м	5,1	472,65 341,12	0,7616 --	2410,54 1739,71	3,88 --	666,94 --	1391,77 304,18	4106,49
		Отмостка									
74.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы НР - 108%; СП - 8%	м3	2,37	1099,8 113,76	983,94 191,88	2606,52 269,61	2331,93 454,75	4,98 --	782,31 271,11	3659,94
75.	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. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	23,7	1121,64 146,16	2,62 0,8376	26582,93 3463,99	62,01 19,85	23056,93 --	3762,55 2427,64	32773,12
		Крыльца и приямок									
76.	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015	-Устройство фундаментных плит бетонных плоских (крыльцо) НР - 91%; СП - 8%	м3	0,6	18329,33 866,21	1128,69 217,04	10997,6 519,73	677,22 130,22	9800,66 --	591,45 927,12	12516,17
77.	1111-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	2,25	738,11 208,74	79,02 26,84	1660,75 469,67	177,79 60,4	1013,29 --	498,27 172,72	2331,75
78.	1106-1401 -0104 РСНБ РК 2015	-Сооружения емкостные. Железнение поверхности НР - 91%; СП - 8%	м2 поверхности	2,25	324,96 308,07	0,7329 0,3198	731,17 693,17	1,65 0,72	36,35 --	631,44 109,01	1471,61
79.	1106-1301 -0103 РСНБ РК 2015	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1	36137,24 12902,17	4940,62 1582,47	36137,24 12902,17	4940,62 1582,47	18294,45 --	13181,02 3945,46	53263,72
80.	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%	шт. сборных конструкций	1	6263,87 1499,4	1163,73 307,92	6263,87 1499,4	1163,73 307,92	3600,74 --	2132,64 671,72	9068,23
81.	2104-0302 -0201 РСНБ РК	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций	м3	0,02	43450 --	-- --	869 --	-- --	869 --	-- 69,52	938,52

тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92

Итого по РАЗДЕЛУ 8:	Тенге		192939	12772	91104	79087	293789
	Тенге		89064	5195	--	21762	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		1400461	105278	943561	338751	1878349
	Тенге		351621	25356	--	139137	

С М Е Т А 02-08-02. Здание с бактерицидными установками типа УУФОВ-50. Технологические трубопроводы и оборудование

1. 1332-0109 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка для очистки воды, автоматизированная. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	комплект	2	136608,08	16738,28	273216,16	33476,56	747,6	152916,14	460222,89
				119496	5845,1	238992	11690,2	--	34090,58	
2.Перечень п.84	-Бактерицидная установка УОВ-50М-100	шт.	2	1145535,71	--	2291071	--	--	--	2291071
				--	--	--	--	2291071	--	
3. 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб Ø до100мм НР - 98%; СП - 8%	1шт	10	3339,6	265,38	33395,97	2653,8	5262,17	25433,06	63535,35
				2548	47,21	25480	472,1	--	4706,32	
4. 2304-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	18037	--	36074	--	36074	--	38959,92
				--	--	--	--	--	2885,92	
5. 2304-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	6	26190	--	157140	--	157140	--	169711,2
				--	--	--	--	--	12571,2	
6. 2304-1001 -1203 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN100 ГОСТ 11823-91	шт.	2	10295	--	20590	--	20590	--	22237,2
				--	--	--	--	--	1647,2	
7. 2302-0103 -0209 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1840	--	11040	--	11040	--	11923,2
				--	--	--	--	--	883,2	
8. 2302-0103 -0210 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали	шт.	30	2371	--	71130	--	71130	--	76820,4
				--	--	--	--	--	5690,4	

9.	1116-0401 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80мм Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	6,5	2808,24 788,08	63,14 19,33	18253,7 5122,49	410,39 125,61	12720,7 --	5143,14 1871,74	25268,45
10.	1116-0401 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125мм Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	12,5	4568,68 1092	86,22 24,24	57108,48 13650	1077,71 303,05	42380,76 --	13673,99 5662,6	76445,06
11.	1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметромдо 100мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	19	70,21 67,58	1,16 --	1334,01 1284,11	21,95 --	27,96 --	1258,43 207,4	2799,84
12.	1115-0403 -1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	-Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	14	492,28 348,7	0,9207 0,4091	6891,86 4881,87	12,89 5,73	1997,1 --	3910,08 864,15	11666,09
13.	2302-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	14	1612 --	-- --	22568 --	-- --	22568 --	-- 1805,44	24373,44
14.	2302-0101 -0174 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	972 --	-- --	2916 --	-- --	2916 --	-- 233,28	3149,28
15.	2302-0101 -0615 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1645 --	-- --	1645 --	-- --	1645 --	-- 131,6	1776,6
16.	2302-0101 -0620 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной	шт.	4	2050 --	-- --	8200 --	-- --	8200 --	-- 656	8856

		толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)								
17.	2302-0101 -0728 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	2728 -- --	-- -- --	5456 -- --	-- -- --	5456 -- --	-- -- 436,48	5892,48
18.	1117-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Кран водоразборный. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	4	1940,87 746,2	0,14 --	7763,47 2984,8	0,56 --	4778,11 --	2925,1 855,09	11543,66
19.	1116-0201 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	6	11027,83 820,82	45,17 14,5	66166,99 4924,92	271,04 86,99	60971,03 --	4911,67 5686,29	76764,95
20.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	14,37	542 --	-- --	7788,54 --	-- --	7788,54 --	-- 623,08	8411,62
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				3099750	37925	473433	210172	3391429
			-----				-------	-----	------	------	
			Тенге				297320	12684	--	81508	
		Стоимость оборудования	Тенге				2291071				

С М Е Т А 02-01-01. Насосная 1 подъема **п.1а.** ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 1. Земляные работы

1.	Е11-01010 1-0411 1101-0101 -0411 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	25	325,82 6,69	319,12 50,35	8145,43 167,33	7978,1 1258,71	-- --	1026,75 733,77	9905,95
2.	Е11-01010 2-0411 1101-0102 -0411 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3	456,11 16,26	439,57 77,03	1368,33 48,79	1318,71 231,08	0,83 --	201,5 125,59	1695,42
3.	С341-0201 01-1005 4102-0101 -1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалам и /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	т	5,25	219 --	-- --	1149,75 --	-- --	-- --	-- 91,98	1241,73
				3	17,72	15,15	53,17	45,46	0,28	17,42	76,24

	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%								
5.	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ НР - 72%; СП - 8%	м3	1	1327,48 1327,48	-- --	1327,48 1327,48	-- --	-- --	955,79 182,66	2465,93
6.	Е11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108)кВт(л.с.), при перемещении 2группы грунтов до 10м(перемещение во временный отвал на 50м) НР - 72%; СП - 8%	м3	26	28,13 --	28,13 10,37	731,26 --	731,26 269,66	-- --	194,16 74,03	999,45
7.	Е11-01010 4-0114 1101-0104 -0114 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных НР - 72%; СП - 8%	м3	104	18,92 --	18,92 6,98	1967,85 --	1967,85 725,67	-- --	522,48 199,23	2689,56
8.	Е11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (перемещение из временного отвала на 50м) НР - 72%; СП - 8%	м3	26	28,13 --	28,13 10,37	731,26 --	731,26 269,66	-- --	194,16 74,03	999,45
9.	Е11-01010 4-0114 1101-0104 -0114 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных НР - 72%; СП - 8%	м3	104	18,92 --	18,92 6,98	1967,85 --	1967,85 725,67	-- --	522,48 199,23	2689,56
10.	Е11-01010 4-0406 1101-0104 -0406 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79(108)кВт(л.с.), приперемещении грунтов 2 группы до 5 м НР - 72%; СП - 8%	м3	13	17,88 --	17,88 6,59	232,48 --	232,48 85,73	-- --	61,73 23,54	317,74
11.	Е11-01010 1-0405 1101-0101 -0405 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 (засыпка пазух	м3	11	268,6 8,14	260,46 92	2954,64 89,57	2865,08 1011,95	-- --	793,09 299,82	4047,55

		экскаватором с грейферным ковшом) НР - 72%; СП - 8%								
12.				24	129,76	62,27	3114,36	1494,36	--	1649,94	5145,44
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3		67,5	27,98	1620	671,58	--	381,14	
13.				2	693,04	--	1386,07	--	--	997,97	2574,77
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		693,04	--	1386,07	--	--	190,72	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				25130	19332	1	7138	34849

			Тенге				4647	5267	--	2581	
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты									
14.	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,8	19459,99	1048,02	35027,97	1886,43	31326,34	1968,41	39956,1
					1008,45	193,27	1815,21	347,88	--	2959,71	
15.	Е11-06010 1-0120 1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство (В25 W4F100) НР - 91%; СП - 8%	м3	14,5	25625,28	1918,36	371566,58	27816,25	294421,33	49274,55	454508,42
					3402	332,33	49329	4818,86	--	33667,29	
16.	С121-0503 01-3201 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	т	0,046	200630	--	9228,98	--	9228,98	--	9967,3
					--	--	--	--	--	738,32	
17.	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,046	16249,14	884,3	747,46	40,68	13,39	641,83	1500,43
					15073,84	258,91	693,4	11,91	--	111,14	
18.	Е11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство под оголовок НР - 91%; СП - 8%	м3	2,21	22425,21	1097,26	49559,71	2424,95	37464,47	9229,11	63491,92
					4375,7	213,38	9670,3	471,58	--	4703,11	
19.	Е11-08010 1-0301 1108-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	5,2	967,09	9,77	5028,88	50,81	3204,21	1670,31	7235,12
					341,13	4,26	1773,86	22,17	--	535,94	
20.	Е11-08010 1-0307	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая с	м2 поверх	48,64	817,85	19,67	39780,35	956,6	27996,48	10165,8	53941,84
					222,6	2,13	10827,26	103,7	--	3995,69	

	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	выравниванием поверхности НР - 93%; СП - 8%	нос							
21.	E11-06010 1-0119 1106-0101 -0119 РСНБ РК 2015	-Оголовок герметизированный и фундамент НР - 91%; СП - 8%	м3	0,64	19811,76 2566,2	1279,03 242,8	12679,52 1642,37	818,58 155,4	10218,58 --	1635,96 1145,24	15460,73
22.	E11-16040 1-0208 1116-0401 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 200мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	0,8	9574,89 1743	136,5 25,16	7659,91 1394,4	109,2 20,13	6156,31 --	1386,24 723,69	9769,84
		Приямок									
23.	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,06	19459,99 1008,45	1048,02 193,27	1167,6 60,51	62,88 11,6	1044,21 --	65,61 98,66	1331,87
24.	E11-06130 1-0103 1106-1301 -0103 РСНБ РК 2015	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,4	38715,34 12902,17	4940,62 1582,47	15486,13 5160,87	1976,25 632,99	8349,02 --	5272,41 1660,68	22419,23
25.	C121-0503 01-3201 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	т	0,0003	200630 --	-- --	60,19 --	-- --	60,19 --	-- 4,82	65
26.	E11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,0053	221451,73 56840	1157,73 452,31	1173,69 301,25	6,14 2,4	866,31 --	276,32 116	1566,02
27.	E11-06010 1-0119 1106-0101 -0119 РСНБ РК 2015	-Оголовок герметизированный и фундамент НР - 91%; СП - 8%	м3	0,64	19811,76 2566,2	1279,03 242,8	12679,52 1642,37	818,58 155,4	10218,58 --	1635,96 1145,24	15460,73
		Отмостка									
28.	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная под отмостку. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	2,304	19852,69 1008,45	1048,02 193,27	45740,59 2323,47	2414,63 445,28	41002,49 --	2519,57 3860,81	52120,97
29.	E11-27070 1-0101 1127-0701	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные	м2 покрытия	19,2	1133,1 146,16	2,62 0,8376	21755,5 2806,27	50,23 16,08	18899 --	3048,14 1984,29	26787,94

	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.2	мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР - 108%; СП - 8%								
30.	Е11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство крыльца НР - 91%; СП - 8%	м3	0,31	22278,22 3451,44	897,66 289,98	6906,25 1069,95	278,28 89,89	5558,02 --	1055,45 636,94	8598,64
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге				636249 90511	39711 7305	506028 --	89846 58088	784182
		РАЗДЕЛ 3. Стены									
31.	Е11-08020 -1-0101 1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м кладки	314,557344	20131,43 3849,92	2304,8 426,4	293060,15 56044,61	33551,77 6207,25	203463,78 --	57894,23 28076,35	379030,73
32.	Е11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки и карниза НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,2178	355057,59 53298	2082,59 575,64	77331,54 11608,3	453,59 125,37	65269,65 --	10912,32 7059,51	95303,37
33.	Е11-06030 1-0401 1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР - 91%; СП - 8%	т	0,00392	464289,41 273105	1978,41 775,17	1820,01 1070,57	7,76 3,04	741,69 --	976,99 223,76	3020,76
34.	Е11-06070 1-0109 1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015	-Перемычки. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,2	43102,41 11921	4171,07 719,6	8620,48 2384,2	834,21 143,92	5402,07 --	2300,59 873,69	11794,76
35.	С121-0503 01-3001 105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0024	213533 --	-- --	512,48 --	-- --	512,48 --	-- 41	553,48
36.	С121-0503 01-3202 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	т	0,015	195916 --	-- --	2938,74 --	-- --	2938,74 --	-- 235,1	3173,84
37.	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром	т	--	16249,14 15073,84	884,3 258,91	-- --	-- --	-- --	-- --	--

Изм. и доп. вып.1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			384283	34847	278328	72084	492877
		Тенге			71108	6480	--	36509	
	РАЗДЕЛ 4. Перекрытие									
38. E11-06080 1-0105 1106-0801 -0105 РСНБ РК 2015	-Устройство монолитной плиты В25 НР - 91%; СП - 8%	м3	2,7	43670,22	2758,71	117909,6	7448,52	78520,08	30183,2	159940,22
				11830	454,57	31941	1227,35	--	11847,42	
39. C121-0503 01-3201 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	т	0,126	200630	--	25279,38	--	25279,38	--	27301,73
				--	--	--	--	--	2022,35	
40. E11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,12	16249,14	884,3	1949,9	106,12	34,92	1674,34	3914,17
				15073,84	258,91	1808,86	31,07	--	289,94	
41. E11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,004	358651,73	1157,73	1434,61	4,63	653,82	707,95	2313,96
				194040	452,31	776,16	1,81	--	171,4	
42. E11-07020 1-0201 1107-0201 -0201 РСНБ РК 2015	-Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных ж/бетонных конструкций	0,12	11845,58	6640,82	1421,47	796,9	54,51	972,15	2585,11
				4750,48	2115	570,06	253,8	--	191,49	
43. C121-0403 01-0101 2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	2	3271	--	6542	--	6542	--	7065,36
				--	--	--	--	--	523,36	
44. C121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	1580	--	1580	--	1580	--	1706,4
				--	--	--	--	--	126,4	
45. E11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,0015	358651,73	1157,73	537,98	1,74	245,18	265,48	867,74
				194040	452,31	291,06	0,68	--	64,28	
46.			0,0146	43270,23	12183,84	631,75	177,88	121,71	253,35	955,9

	1109-0304 -0301 РСНБ РК 2015	НР - 69%; СП - 8%										
47.	Е11-09030 5-0301 1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Монтаж опорных конструкций ОМ	т конструкций	0,0088	86152,65 72128	6736 338,09	758,14 634,73	59,28 2,98	64,14 --	440,01 95,85	1294,01
		НР - 69%; СП - 8%		0,0146	409878 --	-- --	5984,22 --	-- --	5984,22 --	-- 478,74	6462,96
48.	С121-0604 05-0601 2106-0405 -0601 РСНБ РК 2015	-Щиты ЩМ-1	т	0,0088	608949 --	-- --	5358,75 --	-- --	5358,75 --	-- 428,7	5787,45
49.	С121-0604 05-2601 2106-0405 -2601 РСНБ РК 2015	-Опорные конструкции ОМ	т	0,7	88,17 35,72	2,22 0,2132	61,72 25,01	1,55 0,15	35,16 --	17,36 6,33	85,4
50.	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,7	141,83 41,75	3,13 0,4264	99,28 29,22	2,19 0,3	67,86 --	20,37 9,57	129,22
		НР - 69%; СП - 8%									
51.	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,07	89754,64 19395	930,55 383,76	6282,83 1357,65	65,14 26,86	4860,04 --	1246,06 602,31	8131,2
		НР - 69%; СП - 8%									
52.	Е11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015	-Крышки деревянные К-1,К-2. Установка	м3 древесины вконструкции	0,95	2778,94 599,51	5,7 2,24	2639,99 569,53	5,41 2,13	2065,05 --	514,49 252,36	3406,85
		НР - 90%; СП - 8%									
53.	Е11-10010 7-0612 1110-0107 -0612 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны	м2	0,36	10628,59 779,69	11,82 4,63	3826,29 280,69	4,26 1,67	3541,35 --	254,12 326,43	4406,85
		НР - 90%; СП - 8%									
54.	Е11-10010 7-0608 1110-0107 -0609 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по утеплителю с одной стороны	м2	0,5	88,17 35,72	2,22 0,2132	44,08 17,86	1,11 0,11	25,11 --	12,4 4,52	61
		НР - 90%; СП - 8%									
55.	Е11-13030 1-0406	-Поверхности металлические.	м2								

	РСНБ РК 2015	НР - 69%; СП - 8%								
56.	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	0,5	141,83 41,75	3,13 0,4264	70,91 20,87	1,57 0,21	48,47 --	14,55 6,84	92,3
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге Тенге		-- --	-- --	182413 38655	8676 1584	135082 --	36576 17519	236508
		РАЗДЕЛ 5. Кровля									
57.	Е11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,14282	12219,06 10962	1225,14 478,2	1745,13 1565,59	174,97 68,3	4,56 --	1486,84 258,56	3490,52
58.	С121-0503 09-0302 2105-0309 -0302 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), Ø 6÷16мм ГОСТ23279-2012	т	0,14282	234642 --	-- --	33511,57 --	-- --	33511,57 --	-- 2680,93	36192,5
59.	Е11-12010 1-1701 1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки	10,2	614,84 181,52	96,27 20,68	6271,32 1851,51	981,9 210,94	3437,9 --	1897,46 653,5	8822,28
60.	Е11-12010 1-1702 1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 Н5.5) К=5	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1ммизменения толщины кнорме 11-120101-1701 НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки	10,2	95,67 0,6723	7,11 1,6	975,87 6,86	72,5 16,31	896,51 --	21,31 79,77	1076,96
61.	Е11-12010 1-1503 1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	10,2	602,02 64,4	11,82 2,47	6140,64 656,91	120,57 25,16	5363,16 --	627,51 541,45	7309,61
62.	Е11-12010 1-1303 1112-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 утепляемого покрытия	10,2	793,97 423,15	49,55 9,76	8098,48 4316,13	505,42 99,57	3276,94 --	4062,44 972,87	13133,8
63.	С121-1101 01-0108 2111-0101 -0108 РСНБ РК	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	0,42024	37363 --	-- --	15701,43 --	-- --	15701,43 --	-- 1256,11	16957,54

64.				10,2	141,34	0,2443	1441,3	2,49	411,67	1018,32	2656,8
	E11-14020 -Кровля. Покрытие	м2									
	2-0401 пленкой кровель	покрытия			100,74	0,1066	1027,52	1,09	--	196,8	
	1114-0202										
	-0401 НР - 99%; СП - 8%										
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.6										
65.				10,2	614,84	96,27	6271,32	981,9	3437,9	1897,46	8822,28
	E11-12010 -Стяжки выравнивающие	м2									
	1-1701 цементно-песчаные	стяжки			181,52	20,68	1851,51	210,94	--	653,5	
	1112-0101 толщиной 15 мм.										
	-1701 Устройство										
	РСНБ РК										
	2015 НР - 92%; СП - 8%										
66.				10,2	393,45	28,43	4013,21	290,01	3586,05	186,2	4535,36
	E11-12010 -Стяжки выравнивающие	м2									
	1-1702 цементно-песчаные.	стяжки			13,45	6,4	137,15	65,24	--	335,95	
	1112-0101 Устройство. добавлять										
	-1702 на каждый 1 мм										
	РСНБ РК изменения толщины к										
	2015 норме 11-120101-1701										
	К=20 НР - 92%; СП - 8%										
67.				14	98,31	0,9772	1376,4	13,68	783,28	538,58	2068,18
	E11-12010 -Основания из бетона или	м2									
	1-1601 раствора под	кровли			41,39	0,4264	579,44	5,97	--	153,2	
	1112-0101 водоизоляционный										
	-1601 кровельный ковер.										
	РСНБ РК Огрунтовка битумной										
	2015 грунтовкой с ее										
	приготовлением										
	НР - 92%; СП - 8%										
68.				14	2196,23	105,67	30747,2	1479,45	25160,54	4044,41	37574,94
	E11-12010 -Кровли скатные из	м2									
	1-0103 наплавляемых материалов	кровли			293,37	20,64	4107,21	288,89	--	2783,33	
	1112-0101 в три слоя с защитным										
	-0103 слоем из гравия на										
	РСНБ РК битумной мастике.										
	2015 Устройство										
	Изм. и										
	доп. вып.10 НР - 92%; СП - 8%										
69.				37	118,22	0,2443	4374,12	9,04	2746,08	1493,12	6336,62
	E11-12010 -Устройство обделок на	м2									
	1-0802 фасадах /наружные	фасада			43,76	0,1066	1619,01	3,94	--	469,38	
	1112-0101 подоконники, пояски,	(без									
	-0802 балконы и др./ без	вычета									
	РСНБ РК водосточных труб	проемов)									
	2015 НР - 92%; СП - 8%										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			--	--	120668	4632	98318	17274	148977
		Тенге			--	--	17719	996	--	11035	
	РАЗДЕЛ 7. Двери										
74.	E11-10010 -Установка дверных	м2		2	2381,31	512,06	4762,61	1024,12	1944,09	1818,55	7107,66
	7-0101 блоков в проемы										
	1110-0107 наружных и внутренних				897,2	113,1	1794,4	226,21	--	526,49	
	-0101 каменных стен площадью										
	РСНБ РК до 3 м2										
	2015										
	Изм. и НР - 90%; СП - 8%										
	доп. вып.9										
75.				2	8300	--	16600	--	16600	--	17928
	C121-0901 -Блоки дверные	м2									
	02-0103 однопольные с глухими				--	--	--	--	--	1328	
	2109-0102 полотнами ДГ 21-9П, ДГ										
	-0103 21-10П внутренние СТ РК										

	РСНБ РК 2015	943-92								
76.	С121-0904 04-0201 2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	490 -- --	-- -- --	980 -- --	-- -- --	980 -- --	-- 78,4	1058,4
77.	С121-0904 04-0305 2109-0404 -0305 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	5439 -- --	-- -- --	5439 -- --	-- -- --	5439 -- --	-- 435,12	5874,12
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге Тенге		-- --	-- --	27782 1794	1024 226	24963 --	1819 2368	31968
		РАЗДЕЛ 8. Отделочные работы									
78.	Е11-15020 3-0502 1115-0203 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	10	567,5 425,25	5,63 2,68	5674,96 4252,5	56,34 26,79	1366,12 --	3423,43 727,87	9826,26
79.	Е11-15021 3-0105 1115-0213 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.10	-Потолок. Нанесение грунтовки НР - 80%; СП - 8%	м2	10	71,9 36,88	0,0234 --	719,04 368,81	0,23 --	350 --	295,05 81,13	1095,22
80.	Е11-15040 5-0104 1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	10	713,99 471,87	4,28 1,88	7139,94 4718,7	42,84 18,84	2378,4 --	3790,03 874,4	11804,37
81.	Е11-15020 7-0101 1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	33	2810,71 1147,7	30,33 13,1	92753,55 37874,1	1000,95 432,35	53878,5 --	30645,16 9871,9	133270,61
82.	Е11-15021 3-0105 1115-0213 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Стены. Нанесение грунтовки НР - 80%; СП - 8%	м2	33	71,9 36,88	0,0234 --	2372,84 1217,07	0,77 --	1155 --	973,66 267,72	3614,22

83.					15	597,68	4,04	8965,17	60,6	3271,12	4528,17	14572,92
	E11-15040	-Стены. Окраска	м2			375,57	1,78	5633,55	26,66	--	1079,48	
	5-0103	поливинилацетатными	окрашива									
	1115-0405	водоэмульсионными	емой									
	-0103	составами улучшенная	поверхно									
	РСНБ РК	по штукатурке	сти									
	2015											
	Изм. и	НР - 80%; СП - 8%										
	доп. вып.4											
84.					18	4734,6	17,33	85222,87	311,86	48983,02	28854,23	123203,28
	E11-15010	-Стены, столбы, пилястры	м2			1996	7,77	35928	139,79	--	9126,17	
	7-0101	и откосы (безкарнизных,	поверхно									
	1115-0107	плинтусных и угловых	сти									
	-0101	плиток). Облицовка	облицовки									
	РСНБ РК	гладкая без установки										
	2015	плитоктуалетного										
		гарнитура нацементном										
		растворе по кирпичу										
		и бетону										
		НР - 80%; СП - 8%										
85.					1	2700,95	38,69	2700,95	38,69	845,42	1468,2	4502,68
	E11-15020	-Штукатурка плоских	м2			1816,85	18,4	1816,85	18,4	--	333,53	
	4-0101	поверхностей оконных и										
	1115-0204	дверных откосов по										
	-0101	бетону и камню										
	РСНБ РК											
	2015	НР - 80%; СП - 8%										
86.					43,67	5606,64	192,43	244841,88	8403,26	121447,97	97336,71	369552,87
	E11-15021	-Стены из кирпича и	м2			2633,17	152,97	114990,64	6680,24	--	27374,29	
	3-0101	ячеистого бетона.										
	1115-0213	Устройство наружной										
	-0101	теплоизоляции с										
	РСНБ РК	декоративно-защитным										
	2015	слоем с лесов										
	Изм. и											
доп.	вып.10	НР - 80%; СП - 8%										
87.					43,67	199,61	1,28	8716,91	55,79	4760,52	3139,1	12804,5
	E11-15040	-Фасады. Окраска с лесов	м2			89,32	0,533	3900,6	23,28	--	948,48	
	2-0203	с подготовкой	окрашива									
	1115-0402	поверхности,	емой									
	-0203	поливинилацетатная	поверхно									
	РСНБ РК		сти									
	2015	НР - 80%; СП - 8%										
	Изм. и											
	доп. вып.4											
88.					8,65	6781,14	84,81	58656,86	733,64	20053	30436,35	96220,67
	E11-15010	-Стены и колонны.	м2			4378,06	20,26	37870,22	175,21	--	7127,46	
	6-0401	Облицовка наружная	поверхно									
	1115-0106	(цоколь) по бетонной	сти									
	-0401	поверхности сплиттерной	облицовки									
	РСНБ РК	плиткой толщиной 50мм										
	2015											
	Изм. и											
	доп. вып.11	НР - 80%; СП - 8%										
89.					0,346	61353,45	997,26	21228,3	345,05	13956,32	5376,59	28733,27
	E11-26010	-Поверхности плоские и	м3			20020	426,4	6926,92	147,53	--	2128,39	
	1-2202	криволинейные. Изоляция	изоляции									
	1126-0101	штучными плитами из										
	-2202	пеностекла										
	РСНБ РК											
	2015	НР - 76%; СП - 8%										
90.					5	472,65	0,7616	2363,27	3,81	653,86	1364,48	4025,97
	E11-15020	-Высококачественная	м			341,12	--	1705,6	--	--	298,22	
	1-0301	штукатурка										
	1115-0201	цементно-известковым										
	-0301	раствором по камню										
	РСНБ РК	плоских откосов при										
	2015											

	Изм. и доп. вып.3 НР - 80%; СП - 8%								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге	--	--	541357	11054	273099	211631	813227
		Тенге	--	--	257204	7689	--	60239	
	РАЗДЕЛ 9. Разные работы								
91. E11-16120 1-0102 1116-1201 -0102 РСНБ РК 2015	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	1	4871,03	--	4871,03	--	2558,23	2266,54	7708,58
				2312,8	--	2312,8	--	--	571,01	
	Изм. и доп. вып.6	НР - 98%; СП - 8%								
92. С123-0102 01-0231 2301-0201 -0231 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,7	5885	--	4119,5	--	4119,5	--	4449,06
				--	--	--	--	--	329,56	
93. E11-20010 1-0301 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, Ø до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1	4433,17	47,18	4433,17	47,18	2885,41	1487,27	6394,07
				1500,58	17,05	1500,58	17,05	--	473,64	
	Изм. и доп. вып.11	НР - 98%; СП - 8%								
94. E11-20070 1-0302 1120-0701 -0302 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%	зонт	1	3042,51	40,13	3042,51	40,13	2625,13	380,67	3697,03
				377,24	11,19	377,24	11,19	--	273,85	
95. С123-0105 01-1308 2301-0501 -1308 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3	363	--	1089	--	1089	--	1176,12
				--	--	--	--	--	87,12	
96. E11-22080 1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм (оголовок) НР - 99%; СП - 8%	т	0,1005	1208295,65	447662,39	121434	44990	36407	51545	186817
				398379,8	119682,68	40037	12028	--	13838	
	Изм. и доп. вып.1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге	--	--	138989	45077	49684	55679	210242
		Тенге	--	--	44228	12056	--	15573	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге	--	--	2056870	164353	1365512	492046	2752830
		Тенге	--	--	525864	41604	--	203914	
	С М Е Т А 02-01-02. Насосная 1 подъема **п.1а.** Технологические трубопроводы								
1. 1307-0403	-Насос артезианский с	шт.	1	199901,17	101544,4	199901	101544	12629	72547	294244

	РСНБ РК 2015	электродвигателем марки НР - 61%; СП - 8%										
2.	Перечень п.80	-Насос скважинный, тип TWI 4.14-13-С DM, подача 16,5 м3/ч, напор 47,5 м, двигатель мощностью 4 кВт, 2900 об/мин	шт.	1	467886,16 ---	--- ---	467886 ---	--- ---	--- 467886	--- ---	467886
3.	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	3339,6 2548	265,38 47,21	3340 2548	265 47	527 --	2543 471	6354
4.	2304-1001 -0903 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч21бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dу 100 мм	шт.	1	38147 --	--- ---	38147 ---	--- ---	38147 --	--- 3052	41199
5.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	1854,43 1440,6	113,26 21,32	1854 1441	113 21	300 --	1433 263	3550
6.	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	3339,6 2548	265,38 47,21	3340 2548	265 47	527 --	2543 471	6354
7.	2304-0102 -1701 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	19315 --	--- ---	19315 ---	--- ---	19315 --	--- 1545	20860
8.	2304-0102 -1703 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	33806 --	--- ---	33806 ---	--- ---	33806 --	--- 2704	36510
9.	1116-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка кранов пожарных Ø 50мм НР - 98%; СП - 8%	1кран	1	20266,94 959,4	109,28 31,98	20267 959	109 32	19199 --	972 1699	22938
10.	2304-1001 -0406 РСНБ РК	-Клапаны обратные подъемные муфтовые 15кч11р для воды, Ру	шт.	1	4627 --	--- ---	4627 ---	--- ---	4627 --	--- 370	4997

	2015	1,6 МПа, Dy 50 мм										
11.	2303-0103 -0403 РСНБ РК 2015	-Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм	м	20	753	--	15060	--	15060	--	1205	16265
12.	2303-0103 -0201 РСНБ РК 2015	-Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа /12 кгс/см2/	шт.	1	725	--	725	--	725	--	58	783
13.	1118-0501 -0206 РСНБ РК 2015	-Установка виброизолирующих вставок диаметром 100 мм к насосам давлением 1,6 МПа НР - 98%; СП - 8%	1вставка	1	16812,55	175,98	16813	176	14839	1793	1798,17	20094
						31,53	1798	32	--	1488		
14.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	1854,43	113,26	1854	113	300	1433	1440,6	3550
						21,32	1441	21	--	263		
15.	2304-0905 -1806 РСНБ РК 2015	-Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1381	--	1381	--	1381	--	110	1491
						--	--	--	--			
16.	1122-1001 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка вантузов одинарных НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	61083,51	48,86	61084	49	59447	1593	1587,6	67690
						21,32	1588	21	--	5014		
17.	1116-0901 -0502 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	счетчик (водомер)	1	4100,85	113,26	4101	113	2728	1256	1260,26	5785
						21,32	1260	21	--	429		
18.	2307-0502 -0317 РСНБ РК 2015	-Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-420Ф, присоединение фланцевое, без индикатора, Qv 85 м3/ч, N 5 Вт, DN 50, типа Взлет	шт.	1	105323	--	105323	--	105323	--	8426	113749
						--	--	--	--			
19.	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015	-Манометры с трехходовым краном. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	1	2466,86	--	2467	--	2216	246	251,07	2930
						--	251	--	--	217		
	Изм. и доп. вып.6											
20.	1116-0401 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб,	м трубопровода	120	906,7	75,3	108804	9036	2199	98793	813,08	224205
						27	97569	3240	--	16608		

		диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%										
21.	2301-0303 -0122 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 100, толщина стенки 7,3 мм	м	120	9817	--	1178040	--	1178040	--	1272283
					--	--	--	--	--	94243	
22.	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40мм Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	0,5	1338,12	35,97	669	18	350	300	1047
					601,11	11,62	301	6	--	78	
23.	2301-0201 -0107 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	221	--	111	--	111	--	119
					--	--	--	--	--	9	
24.	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	6	1338,12	35,97	8029	216	4206	3603	12562
					601,11	11,62	3607	70	--	931	
25.	1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	1	1853,33	35,97	1853	36	1216	600	2650
					601,11	11,62	601	12	--	196	
26.	1116-0401 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	8	3560,11	63,14	28481	505	21671	6330	37596
					788,08	19,33	6305	155	--	2785	
27.	2303-0103 -0201 РСНБ РК 2015	-Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	1	725	--	725	--	725	--	783
					--	--	--	--	--	58	
28.	2303-0103 -0401 РСНБ РК 2015	-Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	20	705	--	14100	--	14100	--	15228
					--	--	--	--	--	1128	
29.	2302-0101 -2516 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, 90°, наружным Ø 108мм толщиной стенки 5мм ГОСТ 30753-2001	шт.	3	24974	--	74922	--	74922	--	80916
					--	--	--	--	--	5994	
30.	1122-1201 -0103	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам	фланец	4	892,19	66,24	3569	265	246	3027	7123

	РСНБ РК 2015	Ø 100 мм НР - 99%; СП - 8%								
31.	1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам Ø 50 мм НР - 99%; СП - 8%	фланец	2	462,02 407,68	33,12 --	924 815	66 --	43 --	807 139	1870
32.	2302-0103 -0210 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2371 --	-- --	9484 --	-- --	9484 --	-- 759	10243
33.	2302-0103 -0207 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1212 --	-- --	2424 --	-- --	2424 --	-- 194	2618
34.	2302-0101 -1060 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159х4,5мм-108х4мм ГОСТ17380-2001 (ГОСТ17378-2001)	шт.	1	2299 --	-- --	2299 --	-- --	2299 --	-- 184	2483
35.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	7,5	69,43 67,58	1,16 --	521 507	9 --	5 --	497 81	1099
36.	1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	128	70,21 67,58	1,16 --	8987 8651	148 --	188 --	8478 1397	18862
37.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.1	-Герметизированный оголовок.Фасонные фасонных части стальные частей сварные Ø 100-250мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т	0,1006	1208295,65 398379,8	447662,39 119682,68	121555 40077	45035 12040	36443 --	51596 13852	187002
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге Тенге		-- --	-- --	2566786 261051	158082 48966	1679768 --	260390 188745	3015918
Стоимость оборудования			Тенге		467886						

С М Е Т А 02-01-01. Насосная 1 подъема **п.1б.**ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 1. Земляные работы

1.	Е11-01010 -1-0411	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал	м3 грунта	25	325,82 6,69	319,12 50,35	8145,43 167,33	7978,1 1258,71	-- --	1026,75 733,77	9905,95

	1101-0101 -0411 РСНБ РК 2015	экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР - 72%; СП - 8%								
2.	Е11-01010 2-0411 1101-0102 -0411 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3	456,11 16,26	439,57 77,03	1368,33 48,79	1318,71 231,08	0,83 --	201,5 125,59	1695,42
3.	С341-0201 01-1005 4102-0101 -1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалам и /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	т	5,25	219 --	-- --	1149,75 --	-- --	-- --	-- 91,98	1241,73
4.	Е11-01010 2-0602 1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3	17,72 2,48	15,15 5,58	53,17 7,44	45,46 16,75	0,28 --	17,42 5,65	76,24
5.	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ НР - 72%; СП - 8%	м3	1	1327,48 1327,48	-- --	1327,48 1327,48	-- --	-- --	955,79 182,66	2465,93
6.	Е11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108)кВт(л.с.), при перемещении 2группы грунтов до 10м(перемещение во временный отвал на 50м) НР - 72%; СП - 8%	м3	26	28,13 --	28,13 10,37	731,26 --	731,26 269,66	-- --	194,16 74,03	999,45
7.	Е11-01010 4-0114 1101-0104 -0114 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных НР - 72%; СП - 8%	м3	104	18,92 --	18,92 6,98	1967,85 --	1967,85 725,67	-- --	522,48 199,23	2689,56
8.	Е11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (перемещение из временного отвала на 50м) НР - 72%; СП - 8%	м3	26	28,13 --	28,13 10,37	731,26 --	731,26 269,66	-- --	194,16 74,03	999,45
9.	Е11-01010 4-0114	-Разработка грунта бульдозерами мощностью	м3	104	18,92	18,92	1967,85	1967,85	--	522,48	2689,56

	-0114 РСНБ РК 2015	при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных НР - 72%; СП - 8%								
10.				13	17,88	17,88	232,48	232,48	--	61,73	317,74
	E11-01010 4-0406 1101-0104 -0406 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79(108)кВт(л.с.), приперемещении грунтов 2 группы до 5 м НР - 72%; СП - 8%	м3		--	6,59	--	85,73	--	23,54	
11.				11	268,6	260,46	2954,64	2865,08	--	793,09	4047,55
	E11-01010 1-0405 1101-0101 -0405 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 (засыпка пазух и подсыпка под полы экскаватором с грейферным ковшом) НР - 72%; СП - 8%	м3		8,14	92	89,57	1011,95	--	299,82	
12.				24	129,76	62,27	3114,36	1494,36	--	1649,94	5145,44
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3		67,5	27,98	1620	671,58	--	381,14	
13.				2	693,04	--	1386,07	--	--	997,97	2574,77
	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		693,04	--	1386,07	--	--	190,72	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге		--	--	25130	19332	1	7138	34849
			Тенге		--	--	4647	5267	--	2581	
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты									
14.				1,8	19459,99	1048,02	35027,97	1886,43	31326,34	1968,41	39956,1
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1008,45	193,27	1815,21	347,88	--	2959,71	
15.				14,5	25625,28	1918,36	371566,58	27816,25	294421,33	49274,55	454508,42
	E11-06010 1-0120 1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство (B25 W4F100) НР - 91%; СП - 8%	м3		3402	332,33	49329	4818,86	--	33667,29	
16.				0,046	200630	--	9228,98	--	9228,98	--	9967,3
	C121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	738,32	
17.				0,046	16249,14	884,3	747,46	40,68	13,39	641,83	1500,43

	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.1	построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%								
18.	Е11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство под оголовок НР - 91%; СП - 8%	м3	2,21	22425,21 4375,7	1097,26 213,38	49559,71 9670,3	2424,95 471,58	37464,47 --	9229,11 4703,11	63491,92
19.	Е11-08010 1-0301 1108-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальнаясти цементная с жидким стеклом НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхно	5,2	967,09 341,13	9,77 4,26	5028,88 1773,86	50,81 22,17	3204,21 --	1670,31 535,94	7235,12
20.	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая с выравниваниемсти поверхности НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхно	48,64	817,85 222,6	19,67 2,13	39780,35 10827,26	956,6 103,7	27996,48 --	10165,8 3995,69	53941,84
21.	Е11-06010 1-0119 1106-0101 -0119 РСНБ РК 2015	-Оголовок герметизированный и фундамент НР - 91%; СП - 8%	м3	0,64	19811,76 2566,2	1279,03 242,8	12679,52 1642,37	818,58 155,4	10218,58 --	1635,96 1145,24	15460,73
22.	Е11-16040 1-0208 1116-0401 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 200мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	0,8	9574,89 1743	136,5 25,16	7659,91 1394,4	109,2 20,13	6156,31 --	1386,24 723,69	9769,84
		Приямок									
23.	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,06	19459,99 1008,45	1048,02 193,27	1167,6 60,51	62,88 11,6	1044,21 --	65,61 98,66	1331,87
24.	Е11-06130 1-0103 1106-1301 -0103 РСНБ РК 2015	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,4	38715,34 12902,17	4940,62 1582,47	15486,13 5160,87	1976,25 632,99	8349,02 --	5272,41 1660,68	22419,23
25.	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0003	200630 --	-- --	60,19 --	-- --	60,19 --	-- 4,82	65

26.			0,0053	221451,73	1157,73	1173,09	6,14	866,31	276,32	1566,02
E11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		56840	452,31	301,25	2,4	--	116	
27.			0,64	19811,76	1279,03	12679,52	818,58	10218,58	1635,96	15460,73
E11-06010 1-0119 1106-0101 -0119 РСНБ РК 2015	-Оголовок герметизированный и фундамент НР - 91%; СП - 8%	м3		2566,2	242,8	1642,37	155,4	--	1145,24	
	Отмостка									
28.			2,304	19852,69	1048,02	45740,59	2414,63	41002,49	2519,57	52120,97
E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетоннаяпод отмостку. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1008,45	193,27	2323,47	445,28	--	3860,81	
29.			19,2	1133,1	2,62	21755,5	50,23	18899	3048,14	26787,94
E11-27070 1-0101 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. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		146,16	0,8376	2806,27	16,08	--	1984,29	
30.			0,31	22278,22	897,66	6906,25	278,28	5558,02	1055,45	8598,64
E11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство крыльца НР - 91%; СП - 8%	м3		3451,44	289,98	1069,95	89,89	--	636,94	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	636249	39711	506028	89846	784182
		Тенге		--	--	90511	7305	--	58088	

РАЗДЕЛ 3. Стены

31.			14,557344	20131,43	2304,8	293060,15	33551,77	203463,78	57894,23	379030,73
E11-08020 1-0101 1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		3849,92	426,4	56044,61	6207,25	--	28076,35	
32.			0,2178	355057,59	2082,59	77331,54	453,59	65269,65	10912,32	95303,37
E11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки и карниза НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий		53298	575,64	11608,3	125,37	--	7059,51	
33.			0,00392	464289,41	1978,41	1820,01	7,76	741,69	976,99	3020,76
E11-06030 1-0401 1106-0301 -0401	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		273105	775,17	1070,57	3,04	--	223,76	

	2015	НР - 91%; СП - 8%								
34.				0,2	43102,41	4171,07	8620,48	834,21	5402,07	2300,59	11794,76
	Е11-06070	-Перемычки. Устройство	м3		11921	719,6	2384,2	143,92	--	873,69	
	1-0109										
	1106-0701	НР - 91%; СП - 8%									
	-0109										
	РСНБ РК										
	2015										
35.				0,0024	213533	--	512,48	--	512,48	--	553,48
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		--	--	--	--	--	41	
	01-3001	горячекатаная гладкая									
	2105-0301	класса А-I (А240)									
	-3001	диаметром от 6 до 12 мм									
	РСНБ РК	СТ РК 2591-2014									
	2015										
36.				0,015	195916	--	2938,74	--	2938,74	--	3173,84
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		--	--	--	--	--	235,1	
	01-3202	горячекатаная									
	2105-0301	периодического профиля									
	-3202	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК	диаметром от 14 до 32									
	2015	мм СТ РК 2591-2014									
37.				--	16249,14	884,3	--	--	--	--	--
	Е11-06030	-Сетки арматурные	т		15073,84	258,91	--	--	--	--	
	1-0601	плоские. Изготовление в									
	1106-0301	построечных условиях									
	-0601	из арматуры диаметром									
	РСНБ РК	до 16 мм									
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге		--	--	384283	34847	278328	72084	492877
			Тенге		--	--	71108	6480	--	36509	

РАЗДЕЛ 4. Перекрытие

38.				2,7	43670,22	2758,71	117909,6	7448,52	78520,08	30183,2	159940,22
	Е11-06080	-Устройство монолитной	м3		11830	454,57	31941	1227,35	--	11847,42	
	1-0105	плиты В25									
	1106-0801										
	-0105	НР - 91%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
39.				0,126	200630	--	25279,38	--	25279,38	--	27301,73
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		--	--	--	--	--	2022,35	
	01-3201	горячекатаная									
	2105-0301	периодического профиля									
	-3201	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК	диаметром от 6 до 12 мм									
	2015	СТ РК 2591-2014									
40.				0,12	16249,14	884,3	1949,9	106,12	34,92	1674,34	3914,17
	Е11-06030	-Сетки арматурные	т		15073,84	258,91	1808,86	31,07	--	289,94	
	1-0601	плоские. Изготовление в									
	1106-0301	построечных условиях									
	-0601	из арматуры диаметром									
	РСНБ РК	до 16 мм									
	2015										
	Изм. и	НР - 91%; СП - 8%									
	доп. вып.1										
41.				0,004	358651,73	1157,73	1434,61	4,63	653,82	707,95	2313,96
	Е11-06030	-Детали закладные весом	т		194040	452,31	776,16	1,81	--	171,4	
	1-0407	до 4 кг. Установка									
	1106-0301										
	-0407	НР - 91%; СП - 8%									
	РСНБ РК										

42.				0,12	11845,58	6640,82	1421,17	796,9	54,51	972,15	2585,11
	E11-07020 -Опоры из плит и колец	м3			4750,48	2115	570,06	253,8	--	191,49	
	1-0201 диаметром до 1000 мм.	сборных									
	1107-0201 Установкажелезобе										
	-0201	тонных									
	РСНБ РК НР - 118%; СП - 8%	конструк									
	2015	ций									
43.				2	3271	--	6542	--	6542	--	7065,36
	C121-0403 -Кольца стеновые	шт.			--	--	--	--	--	523,36	
	01-0101 железобетонные для										
	2104-0301 колодцев СТ РК										
	-0101 1971-2010 КС7.3										
	РСНБ РК										
	2015										
44.				1	1580	--	1580	--	1580	--	1706,4
	C121-0403 -Кольца опорные	шт.			--	--	--	--	--	126,4	
	01-0201 железобетонные для										
	2104-0301 колодцев СТ РК										
	-0201 1971-2010 КО6										
	РСНБ РК										
	2015										
45.				0,0015	358651,73	1157,73	537,98	1,74	245,18	265,48	867,74
	E11-06030 -Детали закладные весом	т			194040	452,31	291,06	0,68	--	64,28	
	1-0407 до 4 кг. Установка										
	1106-0301										
	-0407 НР - 91%; СП - 8%										
	РСНБ РК										
	2015										
46.				0,0146	43270,23	12183,84	631,75	177,88	121,71	253,35	955,9
	E11-09030 -Установка металлических	т			22750,2	2398,22	332,15	35,01	--	70,81	
	4-0301 щитов										
	1109-0304										
	-0301 НР - 69%; СП - 8%										
	РСНБ РК										
	2015										
47.				0,0088	86152,65	6736	758,14	59,28	64,14	440,01	1294,01
	E11-09030 -Монтаж опорных	т			72128	338,09	634,73	2,98	--	95,85	
	5-0301 конструкций ОМ	конструк									
	1109-0305	ций									
	-0301 НР - 69%; СП - 8%										
	РСНБ РК										
	2015										
48.				0,0146	409878	--	5984,22	--	5984,22	--	6462,96
	C121-0604 -Щиты ЩМ-1	т			--	--	--	--	--	478,74	
	05-0601										
	2106-0405										
	-0601										
	РСНБ РК										
	2015										
49.				0,0088	608949	--	5358,75	--	5358,75	--	5787,45
	C121-0604 -Опорные конструкции ОМ	т			--	--	--	--	--	428,7	
	05-2601										
	2106-0405										
	-2601										
	РСНБ РК										
	2015										
50.				0,7	88,17	2,22	61,72	1,55	35,16	17,36	85,4
	E11-13030 -Поверхности	м2			35,72	0,2132	25,01	0,15	--	6,33	
	1-0406 металлические.										
	1113-0301 Огрунтовка грунтовкой										
	-0406 ГФ-021 за один раз										
	РСНБ РК										
	2015 НР - 69%; СП - 8%										
51.				0,7	141,83	3,13	99,28	2,19	67,86	20,37	129,22
	E11-13030 -Поверхности	м2			41,75	0,4264	29,22	0,3	--	9,57	
	1-1406 металлические										
	1113-0301 огрунтованные. Окраска										
	-1406 эмалями ПФ-115										

	РСНБ РК 2015 К=2	НР - 69%; СП - 8%								
52.	Е11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015	-Крышки деревянные К-1,К-2. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины вконструк ции	0,07	89754,64 19395	930,55 383,76	6282,83 1357,65	65,14 26,86	4860,04 --	1246,06 602,31	8131,2
53.	Е11-10010 7-0612 1110-0107 -0612 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны НР - 90%; СП - 8%	м2	0,95	2778,94 599,51	5,7 2,24	2639,99 569,53	5,41 2,13	2065,05 --	514,49 252,36	3406,85
54.	Е11-10010 7-0608 1110-0107 -0609 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по утеплителю с одной стороны НР - 90%; СП - 8%	м2	0,36	10628,59 779,69	11,82 4,63	3826,29 280,69	4,26 1,67	3541,35 --	254,12 326,43	4406,85
55.	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	0,5	88,17 35,72	2,22 0,2132	44,08 17,86	1,11 0,11	25,11 --	12,4 4,52	61
56.	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	0,5	141,83 41,75	3,13 0,4264	70,91 20,87	1,57 0,21	48,47 --	14,55 6,84	92,3
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге Тенге		-- --	-- --	182413 38655	8676 1584	135082 --	36576 17519	236508
		РАЗДЕЛ 5. Кровля									
57.	Е11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,14282	12219,06 10962	1225,14 478,2	1745,13 1565,59	174,97 68,3	4,56 --	1486,84 258,56	3490,52
58.	С121-0503 09-0302 2105-0309 -0302 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), Ø 6÷16мм ГОСТ23279-2012	т	0,14282	234642 --	-- --	33511,57 --	-- --	33511,57 --	-- 2680,93	36192,5
59.	Е11-12010 1-1701 1112-0101	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.	м2 стяжки	10,2	614,84 181,52	96,27 20,68	6271,32 1851,51	981,9 210,94	3437,9 --	1897,46 653,5	8822,28

	2015	НР - 92%; СП - 8%								
60.										
	Е11-12010	-Стяжки выравнивающие	м2	10,2	95,67	7,11	975,87	72,5	896,51	21,31	1076,96
	1-1702	цементно-песчаные.	стяжки		0,6723	1,6	6,86	16,31	--	79,77	
	1112-0101	Устройство. добавлять									
	-1702	на каждый 1ммизменения									
	РСНБ РК	толщины кнорме 11-120101-1701									
	2015										
	Н5.5) К=5	НР - 92%; СП - 8%									
61.										
	Е11-12010	-Пароизоляция	м2	10,2	602,02	11,82	6140,64	120,57	5363,16	627,51	7309,61
	1-1503	прокладная. Устройство	изолируе		64,4	2,47	656,91	25,16	--	541,45	
	1112-0101	в один слой	мой								
	-1503		поверхно								
	РСНБ РК	НР - 92%; СП - 8%	сти								
	2015										
62.										
	Е11-12010	-Покрытия. Утепление	м2	10,2	793,97	49,55	8098,48	505,42	3276,94	4062,44	13133,8
	1-1303	плитами из минеральной	утепляем		423,15	9,76	4316,13	99,57	--	972,87	
	1112-0101	ваты или перлита на	ого								
	-1303	битумной мастике в один	покрытия								
	РСНБ РК	слой									
	2015	НР - 92%; СП - 8%									
63.										
	С121-1101	-Плиты из минеральной	м3	0,42024	37363	--	15701,43	--	15701,43	--	16957,54
	01-0108	ваты на синтетическом			--	--	--	--	--	1256,11	
	2111-0101	связующем									
	-0108	теплоизоляционные марки									
	РСНБ РК	П-200 ГОСТ 9573-2012									
	2015										
64.										
	Е11-14020	-Кровля. Покрытие	м2	10,2	141,34	0,2443	1441,68	2,49	411,67	1018,32	2656,8
	2-0401	пленкой кровель	покрытия		100,74	0,1066	1027,52	1,09	--	196,8	
	1114-0202										
	-0401	НР - 99%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.6										
65.										
	Е11-12010	-Стяжки выравнивающие	м2	10,2	614,84	96,27	6271,32	981,9	3437,9	1897,46	8822,28
	1-1701	цементно-песчаные	стяжки		181,52	20,68	1851,51	210,94	--	653,5	
	1112-0101	толщиной 15 мм.									
	-1701	Устройство									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 92%; СП - 8%									
66.										
	Е11-12010	-Стяжки выравнивающие	м2	10,2	393,45	28,43	4013,21	290,01	3586,05	186,2	4535,36
	1-1702	цементно-песчаные.	стяжки		13,45	6,4	137,15	65,24	--	335,95	
	1112-0101	Устройство. добавлять									
	-1702	на каждый 1 мм									
	РСНБ РК	изменения толщины к									
	2015	норме 11-120101-1701									
	К=20	НР - 92%; СП - 8%									
67.										
	Е11-12010	-Основания из бетона или	м2	14	98,31	0,9772	1376,4	13,68	783,28	538,58	2068,18
	1-1601	раствора под	кровли		41,39	0,4264	579,44	5,97	--	153,2	
	1112-0101	водоизоляционный									
	-1601	кровельный ковер.									
	РСНБ РК	Огрунтовка битумной									
	2015	грунтовкой с ее									
		приготовлением									
		НР - 92%; СП - 8%									
68.										
	Е11-12010	-Кровли скатные из	м2	14	2196,23	105,67	30747,2	1479,45	25160,54	4044,41	37574,94
	1-0103	наплавляемых материалов	кровли		293,37	20,64	4107,21	288,89	--	2783,33	
	1112-0101	в три слоя с защитным									
	-0103	слоем из гравия на									

	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.10	битумной мастике. Устройство НР - 92%; СП - 8%							
69.				37	118,22	0,2443	4374,12	9,04	2746,08	1493,12	6336,62
	Е11-12010 1-0802 1112-0101 -0802 РСНБ РК 2015	-Устройство обделок на фасадах /наружные подоконники, пояски, балконы и др./ без водосточных труб НР - 92%; СП - 8%	м2 фасада (без вычета проемов)		43,76	0,1066	1619,01	3,94	--	469,38	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге		--	--	120668	4632	98318	17274	148977
			Тенге		--	--	17719	996	--	11035	
		РАЗДЕЛ 7. Двери									
74.				2	2381,31	512,06	4762,61	1024,12	1944,09	1818,55	7107,66
	Е11-10010 7-0101 1110-0107 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 НР - 90%; СП - 8%	м2		897,2	113,1	1794,4	226,21	--	526,49	
75.				2	8300	--	16600	--	16600	--	17928
	С121-0901 02-0103 2109-0102 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2		--	--	--	--	--	1328	
76.				2	490	--	980	--	980	--	1058,4
	С121-0904 04-0201 2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.		--	--	--	--	--	78,4	
77.				1	5439	--	5439	--	5439	--	5874,12
	С121-0904 04-0305 2109-0404 -0305 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.		--	--	--	--	--	435,12	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге		--	--	27782	1024	24963	1819	31968
			Тенге		--	--	1794	226	--	2368	
		РАЗДЕЛ 8. Отделочные работы									
78.				10	567,5	5,63	5674,96	56,34	1366,12	3423,43	9826,26
	Е11-15020 3-0502 1115-0203 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		425,25	2,68	4252,5	26,79	--	727,87	
79.				10	71,9	0,0234	719,04	0,23	350	295,05	1095,22
	Е11-15021 3-0105 1115-0213 -0105	-Потолок. Нанесение грунтовки НР - 80%; СП - 8%	м2		36,88	--	368,81	--	--	81,13	

	2015 Изм. и доп. вып.10									
80.	E11-15040 5-0104 1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	10	713,99 471,87	4,28 1,88	7139,94 4718,7	42,84 18,84	2378,4 --	3790,03 874,4	11804,37
81.	E11-15020 7-0101 1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	33	2810,71 1147,7	30,33 13,1	92753,55 37874,1	1000,95 432,35	53878,5 --	30645,16 9871,9	133270,61
82.	E11-15021 3-0105 1115-0213 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.10	-Стены. Нанесение грунтовки НР - 80%; СП - 8%	м2	33	71,9 36,88	0,0234 --	2372,84 1217,07	0,77 --	1155 --	973,66 267,72	3614,22
83.	E11-15040 5-0103 1115-0405 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	15	597,68 375,57	4,04 1,78	8965,27 5633,55	60,6 26,66	3271,12 --	4528,17 1079,48	14572,92
84.	E11-15010 7-0101 1115-0107 -0101 РСНБ РК 2015	-Стены, столбы, пилястры и откосы (безкарнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура нацементном растворе по кирпичу и бетону НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	18	4734,6 1996	17,33 7,77	85222,87 35928	311,86 139,79	48983,02 --	28854,23 9126,17	123203,28
85.	E11-15020 4-0101 1115-0204 -0101 РСНБ РК 2015	-Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню НР - 80%; СП - 8%	м2	1	2700,95 1816,85	38,69 18,4	2700,95 1816,85	38,69 18,4	845,42 --	1468,2 333,53	4502,68
86.	E11-15021 3-0101 1115-0213 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.10	-Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов НР - 80%; СП - 8%	м2	43,67	5606,64 2633,17	192,43 152,97	244841,88 114990,64	8403,26 6680,24	121447,97 --	97336,71 27374,29	369552,87
87.				43,67	199,61	1,28	8716,91	55,79	4760,52	3139,1	12804,5

	1115-0402 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	поверхности, поливинилацетатная НР - 80%; СП - 8%	емо поверхно сти						
88.	Е11-15010 6-0401 1115-0106 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.11	-Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм и НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхно сти облицовк	8,65 0,346	6781,14 4378,06 61353,45 20020	84,81 20,26 997,26 426,4	58656,86 37870,22 21228,3 6926,92	733,64 175,21 345,05 147,53	20053 -- 13956,32 --	30436,35 7127,46 5376,59 2128,39	96220,67 28733,27
89.	Е11-26010 1-2202 1126-0101 -2202 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пеностекла НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	5	472,65 341,12	0,7616 --	2363,27 1705,6	3,81 --	653,86 --	1364,48 298,22	4025,97
90.	Е11-15020 1-0301 1115-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.3	-Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню плоских откосов при ширине до 200мм НР - 80%; СП - 8%	м								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге Тенге		-- --	-- --	541357 257204	11054 7689	273099 --	211631 60239	813227
		РАЗДЕЛ 9. Разные работы									
91.	Е11-16120 1-0102 1116-1201 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР - 98%; СП - 8%	сальник	1 0,7	4871,03 2312,8 5885	-- --	4871,03 2312,8 4119,5	-- --	2558,23 -- 4119,5	2266,54 571,01 --	7708,58 4449,06
92.	С123-0102 01-0231 2301-0201 -0231 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	329,56	
93.	Е11-20010 1-0301 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, Ø до 200 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхно сти воздухов одов	1	4433,17 1500,58	47,18 17,05	4433,17 1500,58	47,18 17,05	2885,41 --	1487,27 473,64	6394,07
94.	Е11-20070 1-0302	-Зонты из листовой оцинкованной стали	зонт	1	3042,51 377,24	40,13 11,19	3042,51 377,24	40,13 11,19	2625,13 --	380,67 273,85	3697,03

	РСНБ РК 2015	Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%			3	363	--	1089	--	1089	--	1176,12
95.	С123-0105 01-1308 2301-0501 -1308 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м			--	--	--	--	--	87,12	
96.	0,1005 Е11-22080 1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.1	1208295,65447662,39 121434 -Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм (оголовок) НР - 99%; СП - 8%	т	44990	36407	51545 398379,8	186817 119682,68	40037	12028	--	13838	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге Тенге			-- --	-- --	138989 44228	45077 12056	49684 --	55679 15573	210242
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге Тенге			-- --	-- --	2056870 525864	164353 41604	1365512 --	492046 203914	2752830

С М Е Т А 02-01-02. Насосная 1 подъема **п.1б.** Технологические трубопроводы

1.	1307-0403 -0409 РСНБ РК 2015	-Насос артезианский с погружным электродвигателем марки НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	199901,17	101544,4 85728	199901 33201,4	101544 85728	12629 33201	72547 --	294244 21796	467886
2.	Перечень п.80	-Насос скважинный, тип TWI 4.14-13-C DM, подача 16,5 м3/ч, напор 47,5 м, двигатель мощностью 4 кВт, 2900 об/мин	шт.	1	467886,16	-- --	-- --	467886 --	-- --	-- 467886	-- --	6354
3.	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	3339,6 2548	265,38 47,21	3340 2548	265 47	527 --	2543 471		
4.	2304-1001 -0903 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч21бр для воды ипара, Ру 1,6МПа, Dу100мм	шт.	1	38147 --	-- --	38147 --	-- --	38147 --	-- 3052		41199
5.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	1854,43 1440,6	113,26 21,32	1854 1441	113 21	300 --	1433 263		3550
6.	1116-0601 -0103 РСНБ РК	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.	1	3339,6 2548	265,38 47,21	3340 2548	265 47	527 --	2543 471		6354

		трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%									
7.	2304-0102 -1701 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	19315 -- --	-- -- --	19315 -- --	-- -- --	19315 -- --	-- -- 1545	20860
8.	2304-0102 -1703 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	33806 -- --	-- -- --	33806 -- --	-- -- --	33806 -- --	-- -- 2704	36510
9.	1116-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка кранов пожарных диам. 50 мм НР - 98%; СП - 8%	1кран	1	20266,94 959,4	109,28 31,98	20267 959	109 32	19199 --	972 1699	22938
10.	2304-1001 -0406 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные подъемные муфтовые 15кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	шт.	1	4627 --	-- --	4627 --	-- --	4627 --	-- 370	4997
11.	2303-0103 -0403 РСНБ РК 2015	-Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм	м	20	753 --	-- --	15060 --	-- --	15060 --	-- 1205	16265
12.	2303-0103 -0201 РСНБ РК 2015	-Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа /12 кгс/см2/	шт.	1	725 --	-- --	725 --	-- --	725 --	-- 58	783
13.	1118-0501 -0206 РСНБ РК 2015	-Установка виброизолирующих вставок диаметром 100 мм к насосам давлением 1,6 МПа НР - 98%; СП - 8%	1вставка	1	16812,55 1798,17	175,98 31,53	16813 1798	176 32	14839 --	1793 1488	20094
14.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	1854,43 1440,6	113,26 21,32	1854 1441	113 21	300 --	1433 263	3550
15.	2304-0905 -1806 РСНБ РК 2015	-Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1381 --	-- --	1381 --	-- --	1381 --	-- 110	1491
16.	1122-1001 -0101 РСНБ РК	-Установка вантузов одинарных	шт.	1	61083,51 1587,6	48,86 21,32	61084 1588	49 21	59447 --	1593 5014	67690

	2015	НР - 99%; СП - 8%										
17.	1116-0901 -0502 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	счетчик (водомер)	1	4100,85 1260,26	113,26 21,32	4101 1260	113 21	2728 --	1256 429	5785
18.	2307-0502 -0317 РСНБ РК 2015	-Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-420Ф, присоединение фланцевое, без индикатора, Qv 85 м3/ч, N 5 Вт, DN 50, типа Взлет	шт.	1	105323 --	-- --	105323 --	-- --	105323 --	-- 8426	113749
19.	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Манометры с трехходовым краном. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	1	2466,86 251,07	-- --	2467 251	-- --	2216 --	246 217	2930
20.	1116-0401 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	120	906,7 813,08	75,3 27	108804 97569	9036 3240	2199 --	98793 16608	224205
21.	2301-0303 -0122 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 100, толщина стенки 7,3 мм	м	120	9817 --	-- --	1178040 --	-- --	1178040 --	-- 94243	1272283
22.	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40мм Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	0,5	1338,12 601,11	35,97 11,62	669 301	18 6	350 --	300 78	1047
23.	2301-0201 -0107 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	221 --	-- --	111 --	-- --	111 --	-- 9	119
24.	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	6	1338,12 601,11	35,97 11,62	8029 3607	216 70	4206 --	3603 931	12562
25.	1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	1	1853,33 601,11	35,97 11,62	1853 601	36 12	1216 --	600 196	2650

26.	1116-0401 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	8	3560,11 788,08	63,14 19,33	2[illegible]1 6305	505 155	21671 --	6330 2785	37596
27.	2303-0103 -0201 РСНБ РК 2015	-Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	1	725 --	-- --	725 --	-- --	725 --	-- 58	783
28.	2303-0103 -0401 РСНБ РК 2015	-Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	20	705 --	-- --	14100 --	-- --	14100 --	-- 1128	15228
29.	2302-0101 -2516 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, 90°, наружным Ø 108мм толщиной стенки 5мм ГОСТ 30753-2001	шт.	3	24974 --	-- --	74922 --	-- --	74922 --	-- 5994	80916
30.	1122-1201 -0103 РСНБ РК 2015	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм НР - 99%; СП - 8%	фланец	4	892,19 764,4	66,24 --	3569 3058	265 --	246 --	3027 528	7123
31.	1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм НР - 99%; СП - 8%	фланец	2	462,02 407,68	33,12 --	924 815	66 --	43 --	807 139	1870
32.	2302-0103 -0210 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2371 --	-- --	9484 --	-- --	9484 --	-- 759	10243
33.	2302-0103 -0207 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1212 --	-- --	2424 --	-- --	2424 --	-- 194	2618
34.	2302-0101 -1060 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159х4,5мм-108х4мм ГОСТ17380-2001 (ГОСТ17378-2001)	шт.	1	2299 --	-- --	2299 --	-- --	2299 --	-- 184	2483
35.	1116-1101 -0101 РСНБ РК	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего	м трубопро вода	7,5	69,43 67,58	1,16 --	521 507	9 --	5 --	497 81	1099

	Изм. и доп. вып.5	до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%								
36.	1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	128	70,21 67,58	1,16 --	8987 8651	148 --	188 --	8478 1397	18862
37.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.1	-Герметизированный оголовок. Фасонные стальные сварные части Ø 100-250мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,1006	1208295,65 398379,8	447662,39 119682,68	121555 40077	45035 12040	36443 --	51596 13852	187002
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге	--	--	2566786	158082	1679768	260390	3015918	
			Тенге		--	--	261051	48966	--	188745	
Стоимость оборудования			Тенге			467886					

С М Е Т А 02-01-01. Насосная 1 подъема **п.1в**.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 1. Земляные работы

1.	Е11-01010 1-0411 1101-0101 -0411 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	25	325,82 6,69	319,12 50,35	8145,43 167,33	7978,1 1258,71	-- --	1026,75 733,77	9905,95
2.	Е11-01010 2-0411 1101-0102 -0411 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3	456,11 16,26	439,57 77,03	1368,33 48,79	1318,71 231,08	0,83 --	201,5 125,59	1695,42
3.	С341-0201 01-1005 4102-0101 -1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалам и /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	т	5,25	219 --	-- --	1149,75 --	-- --	-- --	-- 91,98	1241,73
4.	Е11-01010 2-0602 1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3	17,72 2,48	15,15 5,58	53,17 7,44	45,46 16,75	0,28 --	17,42 5,65	76,24
5.	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным	м3	1	1327,48 1327,48	-- --	1327,48 1327,48	-- --	-- --	955,79 182,66	2465,93

		НР - 72%; СП - 8%								
6.	Е11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108)кВт(л.с.), при перемещении 2группы грунтов до 10м(перемещение во временный отвал на 50м) НР - 72%; СП - 8%	м3	26	28,13 --	28,13 10,37	731,26 --	731,26 269,66	-- --	194,16 74,03	999,45
7.	Е11-01010 4-0114 1101-0104 -0114 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных НР - 72%; СП - 8%	м3	104	18,92 --	18,92 6,98	1967,85 --	1967,85 725,67	-- --	522,48 199,23	2689,56
8.	Е11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (перемещение из временного отвала на 50м) НР - 72%; СП - 8%	м3	26	28,13 --	28,13 10,37	731,26 --	731,26 269,66	-- --	194,16 74,03	999,45
9.	Е11-01010 4-0114 1101-0104 -0114 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных НР - 72%; СП - 8%	м3	104	18,92 --	18,92 6,98	1967,85 --	1967,85 725,67	-- --	522,48 199,23	2689,56
10.	Е11-01010 4-0406 1101-0104 -0406 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79(108)кВт(л.с.), приперемещении грунтов 2 группы до 5 м НР - 72%; СП - 8%	м3	13	17,88 --	17,88 6,59	232,48 --	232,48 85,73	-- --	61,73 23,54	317,74
11.	Е11-01010 1-0405 1101-0101 -0405 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 (засыпка пазух и подсыпка под полы экскаватором с грейферным ковшом) НР - 72%; СП - 8%	м3	11	268,6 8,14	260,46 92	2954,64 89,57	2865,08 1011,95	-- --	793,09 299,82	4047,55
12.	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3	24	129,76 67,5	62,27 27,98	3114,36 1620	1494,36 671,58	-- --	1649,94 381,14	5145,44
13.	Е11-01020	-Траншеи, пазухи	м3 грунта	2	693,04 693,04	-- --	1386,07 1386,07	-- --	-- --	997,97 190,72	2574,77

	-0502 РСНБ РК 2015	грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	25130	19332	1	7138	34849
		Тенге		--	--	4647	5267	--	2581	
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты								
14.	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,8	19459,99	1048,02	35027,97	1886,43	31326,34	1968,41	39956,1
					1008,45	193,27	1815,21	347,88	--	2959,71	
15.	E11-06010 1-0120 1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство (В25 W4F100) НР - 91%; СП - 8%	м3	14,5	25625,28	1918,36	371566,58	27816,25	294421,33	49274,55	454508,42
					3402	332,33	49329	4818,86	--	33667,29	
16.	C121-0503 01-3201 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	т	0,046	200630	--	9228,98	--	9228,98	--	9967,3
					--	--	--	--	--	738,32	
17.	E11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,046	16249,14	884,3	747,46	40,68	13,39	641,83	1500,43
					15073,84	258,91	693,4	11,91	--	111,14	
18.	E11-06010 1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство под оголовок НР - 91%; СП - 8%	м3	2,21	22425,21	1097,26	49559,71	2424,95	37464,47	9229,11	63491,92
					4375,7	213,38	9670,3	471,58	--	4703,11	
19.	E11-08010 1-0301 1108-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	5,2	967,09	9,77	5028,88	50,81	3204,21	1670,31	7235,12
					341,13	4,26	1773,86	22,17	--	535,94	
20.	E11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая с выравниванием поверхности НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	48,64	817,85	19,67	39780,35	956,6	27996,48	10165,8	53941,84
					222,6	2,13	10827,26	103,7	--	3995,69	
21.	E11-06010 1-0119 1106-0101 -0119 РСНБ РК 2015	-Оголовок герметизированный и фундамент НР - 91%; СП - 8%	м3	0,64	19811,76	1279,03	12679,52	818,58	10218,58	1635,96	15460,73
					2566,2	242,8	1642,37	155,4	--	1145,24	

22.										
	E11-16040 1-0208 1116-0401 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 200мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	0,8	9574,89	136,5	765[illegible]1	109,2	6156,31	1386,24	9769,84
					1743	25,16	1394,4	20,13	--	723,69	
		Приямок									
23.										
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,06	19459,99	1048,02	1167,6	62,88	1044,21	65,61	1331,87
					1008,45	193,27	60,51	11,6	--	98,66	
24.											
	E11-06130 1-0103 1106-1301 -0103 РСНБ РК 2015	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,4	38715,34	4940,62	15486,13	1976,25	8349,02	5272,41	22419,23
					12902,17	1582,47	5160,87	632,99	--	1660,68	
25.											
	C121-0503 01-3201 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	т	0,0003	200630	--	60,19	--	60,19	--	65
					--	--	--	--	--	4,82	
26.											
	E11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,0053	221451,73	1157,73	1173,69	6,14	866,31	276,32	1566,02
					56840	452,31	301,25	2,4	--	116	
27.											
	E11-06010 1-0119 1106-0101 -0119 РСНБ РК 2015	-Оголовок герметизированный и фундамент НР - 91%; СП - 8%	м3	0,64	19811,76	1279,03	12679,52	818,58	10218,58	1635,96	15460,73
					2566,2	242,8	1642,37	155,4	--	1145,24	
		Отмостка									
28.											
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетоннаяпод отмостку. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	2,304	19852,69	1048,02	45740,59	2414,63	41002,49	2519,57	52120,97
					1008,45	193,27	2323,47	445,28	--	3860,81	
29.											
	E11-27070 1-0101 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. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	19,2	1133,1	2,62	21755,5	50,23	18899	3048,14	26787,94
					146,16	0,8376	2806,27	16,08	--	1984,29	
30.											
	E11-06020 1-0101 1106-0201 -0101	-Устройство крыльца НР - 91%; СП - 8%	м3	0,31	22278,22	897,66	6906,25	278,28	5558,02	1055,45	8598,64
					3451,44	289,98	1069,95	89,89	--	636,94	

	РСНБ РК 2015									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	636249	39711	506028	89846	784182
		Тенге		--	--	90511	7305	--	58088	
	РАЗДЕЛ 3. Стены									
31. E11-08020 1-0101 1108-0201-0101	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	14,557344	20131,43	2304,8	293060,15	33551,77	203463,78	57894,23	379030,73
				3849,92	426,4	56044,61	6207,25	--	28076,35	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	НР - 93%; СП - 8%								
32. E11-08020 1-0701 1108-0201-0701	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки и карниза	т металлических изделий	0,2178	355057,59	2082,59	77331,54	453,59	65269,65	10912,32	95303,37
				53298	575,64	11608,3	125,37	--	7059,51	
	РСНБ РК 2015	НР - 93%; СП - 8%								
33. E11-06030 1-0401 1106-0301-0401	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,00392	464289,41	1978,41	1820,01	7,76	741,69	976,99	3020,76
				273105	775,17	1070,57	3,04	--	223,76	
	РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%								
34. E11-06070 1-0109 1106-0701-0109	-Перемычки. Устройство	м3	0,2	43102,41	4171,07	8620,48	834,21	5402,07	2300,59	11794,76
				11921	719,6	2384,2	143,92	--	873,69	
	РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%								
35. C121-0503 01-3001 2105-0301-3001	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0024	213533	--	512,48	--	512,48	--	553,48
				--	--	--	--	--	41	
	РСНБ РК 2015	СТ РК 2591-2014								
36. C121-0503 01-3202 2105-0301-3202	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,015	195916	--	2938,74	--	2938,74	--	3173,84
				--	--	--	--	--	235,1	
	РСНБ РК 2015									
37. E11-06030 1-0601 1106-0301-0601	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	--	16249,14	884,3	--	--	--	--	--
				15073,84	258,91	--	--	--	--	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	384283	34847	278328	72084	492877
		Тенге		--	--	71108	6480	--	36509	
	РАЗДЕЛ 4. Перекрытие									
38. E11-06080 1-0105	-Устройство монолитной плиты В25	м3	2,7	43670,22	2758,71	117909,6	7448,52	78520,08	30183,2	159940,22

	-0105 РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%								
39.	С121-0503 01-3201 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	т	0,126	200630 -- --	-- -- --	25279,38 -- --	-- -- --	25279,38 -- --	-- -- 2022,35	27301,73
40.	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,12	16249,14 15073,84	884,3 258,91	1949,9 1808,86	106,12 31,07	34,92 --	1674,34 289,94	3914,17
	Изм. и доп. вып.1	НР - 91%; СП - 8%									
41.	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,004	358651,73 194040	1157,73 452,31	1434,61 776,16	4,63 1,81	653,82 --	707,95 171,4	2313,96
		НР - 91%; СП - 8%									
42.	Е11-07020 1-0201 1107-0201 -0201 РСНБ РК 2015	-Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных ж/бетонных конструкций	0,12	11845,58 4750,48	6640,82 2115	1421,47 570,06	796,9 253,8	54,51 --	972,15 191,49	2585,11
		НР - 118%; СП - 8%									
43.	С121-0403 01-0101 2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	2	3271 --	-- --	6542 --	-- --	6542 --	-- 523,36	7065,36
44.	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	1580 --	-- --	1580 --	-- --	1580 --	-- 126,4	1706,4
45.	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0015	358651,73 194040	1157,73 452,31	537,98 291,06	1,74 0,68	245,18 --	265,48 64,28	867,74
		НР - 91%; СП - 8%									
46.	Е11-09030 4-0301 1109-0304 -0301 РСНБ РК 2015	-Установка металлических щитов	т	0,0146	43270,23 22750,2	12183,84 2398,22	631,75 332,15	177,88 35,01	121,71 --	253,35 70,81	955,9
		НР - 69%; СП - 8%									
47.	Е11-09030 5-0301 1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Монтаж опорных конструкций ОМ	т конструкций	0,0088	86152,65 72128	6736 338,09	758,14 634,73	59,28 2,98	64,14 --	440,01 95,85	1294,01
		НР - 69%; СП - 8%									

48.				0,0146	409878	--	5984,22	--	5984,22	--	6462,96
	С121-0604 -Щиты ЩМ-1	т			--	--	--	--	--	478,74	
	05-0601										
	2106-0405										
	-0601										
	РСНБ РК										
	2015										
49.				0,0088	608949	--	5358,75	--	5358,75	--	5787,45
	С121-0604 -Опорные конструкции ОМ	т			--	--	--	--	--	428,7	
	05-2601										
	2106-0405										
	-2601										
	РСНБ РК										
	2015										
50.				0,7	88,17	2,22	61,72	1,55	35,16	17,36	85,4
	Е11-13030 -Поверхности	м2			35,72	0,2132	25,01	0,15	--	6,33	
	1-0406 металлические.										
	1113-0301 Огрунтовка грунтовкой										
	-0406 ГФ-021 за один раз										
	РСНБ РК										
	2015 НР - 69%; СП - 8%										
51.	Е11-13030 -Поверхности	м2		0,7	141,83	3,13	99,28	2,19	67,86	20,37	129,22
	1-1406 металлические				41,75	0,4264	29,22	0,3	--	9,57	
	1113-0301 огрунтованные. Окраска										
	-1406 эмалями ПФ-115										
	РСНБ РК										
	2015 НР - 69%; СП - 8%										
	К=2										
52.	Е11-10010 -Крышки деревянные	м3		0,07	89754,64	930,55	6282,83	65,14	4860,04	1246,06	8131,2
	2-0401 К-1,К-2. Установка	древесины			19395	383,76	1357,65	26,86	--	602,31	
	1110-0102	конструк									
	-0401 НР - 90%; СП - 8%	ции									
	РСНБ РК										
	2015										
53.	Е11-10010 -Крышка. Обивка	м2		0,95	2778,94	5,7	2639,99	5,41	2065,05	514,49	3406,85
	7-0612 кровельной оцинкованной				599,51	2,24	569,53	2,13	--	252,36	
	1110-0107 сталью по дереву с										
	-0612 одной стороны										
	РСНБ РК										
	2015 НР - 90%; СП - 8%										
	Изм. и										
	доп. вып.9										
54.	Е11-10010 -Крышка. Обивка	м2		0,36	10628,59	11,82	3826,29	4,26	3541,35	254,12	4406,85
	7-0608 кровельной оцинкованной				779,69	4,63	280,69	1,67	--	326,43	
	1110-0107 сталью по утеплителю с										
	-0609 одной стороны										
	РСНБ РК										
	2015 НР - 90%; СП - 8%										
	Изм. и										
	доп. вып.9										
55.	Е11-13030 -Поверхности	м2		0,5	88,17	2,22	44,08	1,11	25,11	12,4	61
	1-0406 металлические.				35,72	0,2132	17,86	0,11	--	4,52	
	1113-0301 Огрунтовка грунтовкой										
	-0406 ГФ-021 за один раз										
	РСНБ РК										
	2015 НР - 69%; СП - 8%										
56.				0,5	141,83	3,13	70,91	1,57	48,47	14,55	92,3
	Е11-13030 -Поверхности	м2			41,75	0,4264	20,87	0,21	--	6,84	
	1-1406 металлические										
	1113-0301 огрунтованные. Окраска										
	-1406 эмалями ПФ-115										
	РСНБ РК										
	2015 НР - 69%; СП - 8%										
	К=2										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			--	--	182413	8676	135082	36576	236508
		Тенге									

РАЗДЕЛ 5. [illegible]ля

57.	E11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,14282	12219,06 10962	1225,14 478,2	1745,13 1565,59	174,97 68,3	4,56 --	1486,84 258,56	3490,52
58.	С121-0503 09-0302 2105-0309 -0302 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), Ø 6÷16мм ГОСТ23279-2012	т	0,14282	234642 --	-- --	33511,57 --	-- --	33511,57 --	-- 2680,93	36192,5
59.	Е11-12010 1-1701 1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки	10,2	614,84 181,52	96,27 20,68	6271,32 1851,51	981,9 210,94	3437,9 --	1897,46 653,5	8822,28
60.	Е11-12010 1-1702 1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 Н5.5) К=5	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1ммизменения толщины кнорме 11-120101-1701 НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки	10,2	95,67 0,6723	7,11 1,6	975,87 6,86	72,5 16,31	896,51 --	21,31 79,77	1076,96
61.	Е11-12010 1-1503 1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	10,2	602,02 64,4	11,82 2,47	6140,64 656,91	120,57 25,16	5363,16 --	627,51 541,45	7309,61
62.	Е11-12010 1-1303 1112-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 утепляемого покрытия	10,2	793,97 423,15	49,55 9,76	8098,48 4316,13	505,42 99,57	3276,94 --	4062,44 972,87	13133,8
63.	С121-1101 01-0108 2111-0101 -0108 РСНБ РК 2015	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	0,2259	37363 --	-- --	8441 --	-- --	8441 --	-- 675	9116
64.	Е11-14020 2-0401 1114-0202 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Кровля. Покрытие пленкой кровель НР - 99%; СП - 8%	м2 покрытия	10,2	141,34 100,74	0,2443 0,1066	1441,68 1027,52	2,49 1,09	411,67 --	1018,32 196,8	2656,8
65.	Е11-12010 1-1701 1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки	10,2	614,84 181,52	96,27 20,68	6271,32 1851,51	981,9 210,94	3437,9 --	1897,46 653,5	8822,28

66.										
	E11-12010 -Стяжки выравнивающие	м2	10,2	393,45	28,43	4 1	290,01	3586,05	186,2	4535,36
	1-1702 цементно-песчаные.	стяжки		13,45	6,4	137,15	65,24	--	335,95	
	1112-0101 Устройство. добавлять									
	-1702 на каждый 1 мм									
	РСНБ РК изменения толщины к									
	2015 норме 11-120101-1701									
	К=20 НР - 92%; СП - 8%									
67.										
	E11-12010 -Основания из бетона или	м2	14	98,31	0,9772	1376,4	13,68	783,28	538,58	2068,18
	1-1601 раствора под	кровли		41,39	0,4264	579,44	5,97	--	153,2	
	1112-0101 водоизоляционный									
	-1601 кровельный ковер.									
	РСНБ РК Огрунтовка битумной									
	2015 грунтовкой с ее									
	приготовлением									
	НР - 92%; СП - 8%									
68.										
	E11-12010 -Кровли скатные из	м2	14	2196,23	105,67	30747,2	1479,45	25160,54	4044,41	37574,94
	1-0103 наплавляемых материалов	кровли		293,37	20,64	4107,21	288,89	--	2783,33	
	1112-0101 в три слоя с защитным									
	-0103 слоем из гравия на									
	РСНБ РК битумной мастике.									
	2015 Устройство									
	Изм. иНР - 92%; СП - 8%									
	доп. вып.10									
69.										
	E11-12010 -Устройство обделок на	м2	37	118,22	0,2443	4374,12	9,04	2746,08	1493,12	6336,62
	1-0802 фасадах /наружные	фасада		43,76	0,1066	1619,01	3,94	--	469,38	
	1112-0101 подоконники, пояски,	(без								
	-0802 балконы и др./ без	вычета								
	РСНБ РК водосточных труб	проемов)								
	2015 НР - 92%; СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	113408	4632	91058	17274	141155
		Тенге		--	--	17719	996	--	10454	

РАЗДЕЛ 7. Двери

74.										
	E11-10010 -Установка дверных	м2	2	2381,31	512,06	4762,61	1024,12	1944,09	1818,55	7107,66
	7-0101 блоков в проемы			897,2	113,1	1794,4	226,21	--	526,49	
	1110-0107 наружных и внутренних									
	-0101 каменных стен площадью									
	РСНБ РК до 3 м2									
	2015									
	Изм. и НР - 90%; СП - 8%									
	доп. вып.9									
75.										
	C121-0901 -Блоки дверные	м2	2	8300	--	16600	--	16600	--	17928
	02-0103 однопольные с глухими			--	--	--	--	--	1328	
	2109-0102 полотнами ДГ 21-9П, ДГ									
	-0103 21-10П внутренние СТ РК									
	РСНБ РК 943-92									
	2015									
76.										
	C121-0904 -Петля накладная ПН1,	шт.	2	490	--	980	--	980	--	1058,4
	04-0201 ПН2, ПН3 ГОСТ			--	--	--	--	--	78,4	
	2109-0404 5088-2005									
	-0201									
	РСНБ РК									
	2015									
77.										
	C121-0904 -Замок цилиндровый	шт.	1	5439	--	5439	--	5439	--	5874,12
	04-0305 врезной с защелкой,			--	--	--	--	--	435,12	
	2109-0404 управляемой ручками и									
	-0305 от ключа ЗВ7 ГОСТ									
	РСНБ РК 5089-2011									

2015									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге	--	--	27782	1024	24963	1819	31968
		Тенге	--	--	1794	226	--	2368	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге	--	--	1369264	108222	1035469	224736	1721519
		Тенге	--	--	244432	21859	--	127521	

С М Е Т А 02-01-02. Насосная 1 подъема **п.1в.** Технологические трубопроводы

1. 1307-0403 -0409 РСНБ РК 2015	-Насос артезианский с погружным электродвигателем марки НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	199901,17	101544,4	199901	101544	12629	72547	294244
				85728	33201,4	85728	33201	--	21796	
2. Перечень п.80	-Насос скважинный, тип TWI 4.14-13-C DM, подача 16,5 м3/ч, напор 47,5 м, двигатель мощностью 4 кВт, 2900 об/мин	шт.	1	467886,16	--	467886	--	--	--	467886
				--	--	--	--	467886	--	
3. 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	3339,6	265,38	3340	265	527	2543	6354
				2548	47,21	2548	47	--	471	
4. 2304-1001 -0903 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч21бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dу 100 мм	шт.	1	38147	--	38147	--	38147	--	41199
				--	--	--	--	--	3052	
5. 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	1854,43	113,26	1854	113	300	1433	3550
				1440,6	21,32	1441	21	--	263	
6. 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	3339,6	265,38	3340	265	527	2543	6354
				2548	47,21	2548	47	--	471	
7. 2304-0102 -1701 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 50 мм	шт.	1	19315	--	19315	--	19315	--	20860
				--	--	--	--	--	1545	

8.	2304-0102 -1703 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	33806	--	[illegible]	--	33806	--	36510
					--	--	--	--	--	2704	
9.	1116-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка кранов пожарных Ø 50мм	1кран	1	20266,94	109,28	20267	109	19199	972	22938
		НР - 98%; СП - 8%			959,4	31,98	959	32	--	1699	
10.	2304-1001 -0406 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные подъемные муфтовые 15кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	шт.	1	4627	--	4627	--	4627	--	4997
					--	--	--	--	--	370	
11.	2303-0103 -0403 РСНБ РК 2015	-Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм	м	20	753	--	15060	--	15060	--	16265
					--	--	--	--	--	1205	
12.	2303-0103 -0201 РСНБ РК 2015	-Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа /12 кгс/см2/	шт.	1	725	--	725	--	725	--	783
					--	--	--	--	--	58	
13.	1118-0501 -0206 РСНБ РК 2015	-Установка виброизолирующих вставок диаметром 100 мм к насосам давлением 1,6 МПа НР - 98%; СП - 8%	1вставка	1	16812,55	175,98	16813	176	14839	1793	20094
					1798,17	31,53	1798	32	--	1488	
14.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	1854,43	113,26	1854	113	300	1433	3550
					1440,6	21,32	1441	21	--	263	
15.	2304-0905 -1806 РСНБ РК 2015	-Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1381	--	1381	--	1381	--	1491
					--	--	--	--	--	110	
16.	1122-1001 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка вантузов одинарных	шт.	1	61083,51	48,86	61084	49	59447	1593	67690
		НР - 99%; СП - 8%			1587,6	21,32	1588	21	--	5014	
17.	1116-0901 -0502 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	счетчик (водомер)	1	4100,85	113,26	4101	113	2728	1256	5785
					1260,26	21,32	1260	21	--	429	
18.	2307-0502 -0317 РСНБ РК 2015	-Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-420Ф, присоединение фланцевое, без	шт.	1	105323	--	105323	--	105323	--	113749
					--	--	--	--	--	8426	

		индикатора, Qv 85 м3/ч, N 5 Вт, DN 50, типа Взлет								
19.	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Манометры с трехходовым краном. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	1	2466,86 251,07	-- --	2467 251	-- --	2216 --	246 217	2930
20.	1116-0401 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	120	906,7 813,08	75,3 27	108804 97569	9036 3240	2199 --	98793 16608	224205
21.	2301-0303 -0122 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 100, толщина стенки 7,3 мм	м	120	9817 --	-- --	1178040 --	-- --	1178040 --	-- 94243	1272283
22.	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40мм Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	0,5	1338,12 601,11	35,97 11,62	669 301	18 6	350 --	300 78	1047
23.	2301-0201 -0107 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	221 --	-- --	111 --	-- --	111 --	-- 9	119
24.	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	6	1338,12 601,11	35,97 11,62	8029 3607	216 70	4206 --	3603 931	12562
25.	1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, Ø до 50мм Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	1	1853,33 601,11	35,97 11,62	1853 601	36 12	1216 --	600 196	2650
26.	1116-0401 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, Ø до 100мм Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	8	3560,11 788,08	63,14 19,33	28481 6305	505 155	21671 --	6330 2785	37596
27.	2303-0103 -0201 РСНБ РК 2015	-Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р	шт.	1	725 --	-- --	725 --	-- --	725 --	-- 58	783

53279-2009

28.	2303-0103 -0401 РСНБ РК 2015	-Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	20	705	--	14100	--	14100	--	15228
					--	--	--	--	--	1128	
29.	2302-0101 -2516 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, 90°, наружным Ø 108vv толщиной стенки 5мм ГОСТ 30753-2001	шт.	3	24974	--	74922	--	74922	--	80916
					--	--	--	--	--	5994	
30.	1122-1201 -0103 РСНБ РК 2015	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам Ø 100мм НР - 99%; СП - 8%	фланец	4	892,19	66,24	3569	265	246	3027	7123
					764,4	--	3058	--	--	528	
31.	1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам Ø 50мм НР - 99%; СП - 8%	фланец	2	462,02	33,12	924	66	43	807	1870
					407,68	--	815	--	--	139	
32.	2302-0103 -0210 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2371	--	9484	--	9484	--	10243
					--	--	--	--	--	759	
33.	2302-0103 -0207 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1212	--	2424	--	2424	--	2618
					--	--	--	--	--	194	
34.	2302-0101 -1060 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159х4,5мм-108х4мм ГОСТ17380-2001 (ГОСТ17378-2001)	шт.	1	2299	--	2299	--	2299	--	2483
					--	--	--	--	--	184	
35.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	7,5	69,43	1,16	521	9	5	497	1099
					67,58	--	507	--	--	81	
36.	1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	128	70,21	1,16	8987	148	188	8478	18862
					67,58	--	8651	--	--	1397	

37. 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.1	Герметизированный оголовок. Фасонные стальные сварные части Ø 100-250мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,1006	1208295,65	447662,39	5	45035	36443	51596	187002
				398379,8	119682,68	40077	12040	--	13852	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге	--	--	2566786	158082	1679768	260390	3015918	
		Тенге		--	--	261051	48966	--	188745	
Стоимость оборудования		Тенге			467886					

С М Е Т А 06-01-01.Наружные сети водопровода.НА водоприемные сооружения

РАЗДЕЛ 1. Водоприемные сооружения ПД

Земляные работы

1. 1101-0101 -0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом объемом 0,5(0,5-0,63)м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	730	146,79	139,99	107157,55	102189,78	--	19426,48	136710,75
				6,81	30,16	4967,77	22013,44	--	10126,72	
2. 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	23	1017,16	--	23394,68	--	--	16844,17	43457,96
				1017,16	--	23394,68	--	--	3219,11	
3. 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами под колодцы и приямки НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	29	1017,16	--	29497,64	--	--	21238,3	54794,82
				1017,16	--	29497,64	--	--	4058,88	
4. 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы НР - 72%; СП - 8%	м3	46	631	--	29026,23	--	--	20898,89	53919,12
				631	--	29026,23	--	--	3994,01	
5. 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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	736	13,13	13,13	9666,18	9666,18	--	2566,48	13211,27
				--	4,84	--	3564,55	--	978,61	
6. 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	736	129,76	62,27	95507,04	45827,04	--	50598,09	157793,54
				67,5	27,98	49680	20595,12	--	11688,41	
7. 1101-0102 -0313 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	12	201,81	195,12	2421,75	2341,42	0,83	462,53	3115,02
				6,63	46,91	79,5	562,9	--	230,74	

8.	4102-0101 -1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалам и /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	т	20,4	219 --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- 357,41	4825,01
9.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2015	-Работа на отвале грунтов 1-2 группы НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	12	14,52 2,03	12,44 4,58	174,18 24,38	149,24 54,99	0,56 --	57,15 18,51	249,84
		Водопровод ПД									
10.	1122-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.10	-Укладка стальных водопроводных труб Ø 100 мм с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км	0,128	386532,82 296926	74759,13 25389,72	49476,2 38006,53	9569,17 3249,88	1900,5 --	40843,85 7225,6	97545,65
11.	2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	128,512	2549 --	-- --	327577,09 --	-- --	327577,09 --	-- 26206,17	353783,26
12.	1122-0601 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.1	-Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,128	1439626,67 211765	32948,4 660,48	184272 27106	4217 85	152949 --	26919 16895	228086
13.	1122-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,128	52594,71 45989,5	-- --	6732,12 5886,66	-- --	845,47 --	5827,79 1004,79	13564,71
14.	1122-0901 -0103 РСНБ РК 2015	-Установка чугунных задвижек или клапанов обратных Ø 100мм НР - 99%; СП - 8%	шт.	6	1726,7 1323	73,29 31,98	10360,2 7938	439,74 191,88	1982,46 --	8048,58 1472,7	19881,48
15.	2304-0102 -1904 РСНБ РК 2015	-Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	6	42487 --	-- --	254922 --	-- --	254922 --	-- 20393,76	275315,76
16.	1122-1201 -0103 РСНБ РК 2015	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам Ø 100 мм НР - 99%; СП - 8%	фланец	18	892,19 764,4	66,24 --	16059,45 13759,2	1192,32 --	1107,93 --	13621,61 2374,48	32055,54
17.	2302-0103 -0210 РСНБ РК 2015	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	шт.	18	2371 --	-- --	42678 --	-- --	42678 --	-- 3414,24	46092,24
18.				1	1030,75	24,43	1030,75	24,43	174,72	833,84	2013,75

	РСНБ РК 2015	НР - 99%; СП - 8%	к.								
19.	2304-0103 -0301 РСНБ РК 2015	-Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	1	11927 -- --	-- -- --	11927 -- --	-- -- --	11927 -- --	-- 954,16	12881,16
20.	1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	462,02 407,68	33,12 --	924,05 815,36	66,24 --	42,45 --	807,21 138,5	1869,76
		НР - 99%; СП - 8%									
21.	2302-0103 -0106 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	904 -- --	-- -- --	1808 -- --	-- -- --	1808 -- --	-- 144,64	1952,64
22.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,111489	864851,65 398379,8	447662,39 119682,68	96421,45 44414,97	49909,43 13343,3	2097,05 --	57180,69 12288,17	165890,3
		НР - 99%; СП - 8%									
23.	2302-0101 -0728 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108х4мм-76х3,5мм ГОСТ17380-2001 (ГОСТ17376-2001)	шт.	3	2728 -- --	-- -- --	8184 -- --	-- -- --	8184 -- --	-- 654,72	8838,72
24.	1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Упор и подушка бетонная	м3	0,332	20529,94 3451,44	897,66 289,98	6815,94 1145,88	298,02 96,27	5372,04 --	1130,36 635,7	8582
		НР - 91%; СП - 8%									
25.	2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	19408 -- --	-- -- --	58224 -- --	-- -- --	58224 -- --	-- 4657,92	62881,92
		Колодец Ø 1500мм - 3шт.									
26.	1122-1301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрыхконструкций	м3 ж/бетонных ибетонных колодца	4,93	52148,56 14108,5	8160,27 3018,05	257092,42 69554,9	40230,16 14878,97	147307,36 --	83589,53 27254,56	367936,51
		НР - 99%; СП - 8%									
27.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	6	1580 -- --	-- -- --	9480 -- --	-- -- --	9480 -- --	-- 758,4	10238,4
28.	2104-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	3	19319 -- --	-- -- --	57957 -- --	-- -- --	57957 -- --	-- 4636,56	62593,56
29.				3	17423	--	52269	--	52269	--	56450,52

	2104-0302 -Плиты перекрытий	ш.		---	---	---	---	---	---	
	-0109 железобетонные для			--	--	--	--	--	4181,52	
	РСНБ РК колодцев ГОСТ 8020-90									
	2015 1ПП15-1, 2ПП15-1		4	9211	--	36844	--	36844	--	39791,52
30.	2104-0301 -Кольца стеновые	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0110 железобетонные для			--	--	--	--	--	2947,52	
	РСНБ РК колодцев КС15.6 СТ РК									
	2015 1971-2010, ГОСТ8020-90		5	13478	--	67390	--	67390	--	72781,2
31.	2104-0301 -Кольца стеновые	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0112 железобетонные для			--	--	--	--	--	5391,2	
	РСНБ РК колодцев СТ РК									
	2015 1971-2010 КС15.9		6	599	--	3594	--	3594	--	3881,52
32.	2113-0814 -Скобы ходовые	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-2208			--	--	--	--	--	287,52	
	РСНБ РК									
	2015		0,03416	550829	--	18816,32	--	18816,32	--	20321,62
33.	2106-0304 -Лестницы приставные	т		---	---	---	---	---	---	
	-0401 и прислоненные с			--	--	--	--	--	1505,31	
	РСНБ РК ограждениями									
	2015		0,95648	754,04	0,9207	721,22	0,88	136,44	467,43	1283,75
34.	1115-0403 -Окраска стремянок	м2		---	---	---	---	---	---	
	-1004	окрашива		610,47	0,4091	583,9	0,39	--	95,09	
	РСНБ РК НР - 80%; СП - 8%	емой								
	2015	поверхно								
	Изм. и	сти								
	доп. вып.4		16,05	3500,97	90,71	56190,49	1455,86	54421,78	761,8	61508,48
35.	1127-0402 -Основания и покрытия из	м2		---	---	---	---	---	---	
	-0102 гравийных двухслойные,	основания		19,49	24,46	312,85	392,52	--	4556,18	
	РСНБ РК нижний слой толщиной	или								
	2015 12 см. Устройство	покрытия								
	Изм. и									
	доп. вып.2 НР - 108%; СП - 8%		1,605	18610,33	1048,02	29869,57	1682,07	26568,95	1755,17	34154,72
36.	1106-0101 -Отмостка бетонная.	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0101 Устройство			1008,45	193,27	1618,56	310,19	--	2529,98	
	РСНБ РК									
	2015 НР - 91%; СП - 8%		28	415,62	1,81	11637,33	50,71	10450,6	790,03	13421,55
37.	1113-0301 -Поверхности бетонные	м2		---	---	---	---	---	---	
	-1201 колодцев. Защита			40,57	0,3198	1136,02	8,95	--	994,19	
	РСНБ РК трещиностойкими									
	2015 покрытиями лаком ХП-734									
	НР - 69%; СП - 8%		6	723,45	652,17	4340,72	3913,04	215,5	873,08	5630,9
38.	1101-0201 -Грунт под основание	м2		---	---	---	---	---	---	
	-0901 колодцев.Уплотнение	уплотнен		35,36	166,74	212,18	1000,43	--	417,1	
	РСНБ РК	ной								
	2015 НР - 72%; СП - 8%	поверхности								
		основания								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		---	---	1984927	273223	1357244	375542	2549307
		Тенге		--	--	349993	80359	--	1888378	

РАЗДЕЛ 2. Спускной трубопровод СП.Переливной водопровод ПР

Земляные работы

39.	1101-0101 -Грунты 1 группы.	м3	772	146,79	139,99	113322,78	108069,19	--	20544,16	144576,3
	-0313 Разработка в отвал	грунта		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК экскаваторами			6,81	30,16	5253,59	23279,97	--	10709,36	
	2015 "Драглайн", "Обратная									

		лопата" с ковшом объемом 0,5(0,5-0,63)м3 НР - 72%; СП - 8%								
40.	1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	24	1017,16	--	24411,84	--	--	17576,52	45347,43
					1017,16	--	24411,84	--	--	3359,07	
41.	1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	30	1017,16	--	30514,8	--	--	21970,66	56684,29
					1017,16	--	30514,8	--	--	4198,84	
42.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы НР - 72%; СП - 8%	м3	43	631	--	27133,22	--	--	19535,91	50402,66
					631	--	27133,22	--	--	3733,53	
43.	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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	783	13,13	13,13	10283,45	10283,45	--	2730,37	14054,93
					--	4,84	--	3792,18	--	1041,11	
44.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	783	129,76	62,27	101605,99	48753,5	--	53829,21	167870,03
					67,5	27,98	52852,5	21910,3	--	12434,82	
45.	1101-0102 -0313 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3	20	201,81	195,12	4036,25	3902,36	1,39	770,88	5191,7
					6,63	46,91	132,5	938,17	--	384,57	
46.	4102-0101 -1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалам и /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	т	34	219	--	7446	--	--	--	8041,68
					--	--	--	--	--	595,68	
47.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2015	-Работа на отвале грунтов 1-2 группы НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	20	14,52	12,44	290,3	248,74	0,93	95,25	416,4
					2,03	4,58	40,64	91,65	--	30,84	
		Спускной трубопровод СП. Переливной водопровод ПР									
48.	1122-0301 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.10	-Трубы водопроводные стальные, Ø 150мм Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,022	682593,25	210982,29	15017,05	4641,61	1116,96	10583,65	27648,76
					420840	65094,36	9258,48	1432,08	--	2048,06	
				22,088	4148	--	91621,02	--	91621,02	--	98950,71

	РСНБ РК 2015	прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80									
50.	1122-0601 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.1	-Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,022	2189082,4 264448	188025,58 31284,4	48159,81 5817,86	4136,56 688,26	38205,39 --	6441,05 4368,07	58968,93
51.	1122-0701 -0105 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,022	70365,34 55187,4	-- --	1548,04 1214,12	-- --	333,91 --	1201,98 220	2970,02
52.	1122-0301 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,088	970611,07 439544	461067,36 135193,31	85413,77 38679,87	40573,93 11897,01	6159,97 --	50071,11 10838,79	146323,68
53.	2301-0201 -0231 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	88,352	5885 --	-- --	519951,52 --	-- --	519951,52 --	-- 41596,12	561547,64
54.	1122-0601 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.1	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,088	2892092,27 287174	211980,95 34291,39	254504 25271	18654 3018	210579 --	28006 22601	305111
55.	1122-0701 -0106 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы Ø200мм Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,088	81664,47 55187,4	-- --	7186,47 4856,49	-- --	2329,98 --	4807,93 959,55	12953,95
56.	1122-0901 -0103 РСНБ РК 2015	-Установка чугунных задвижек или клапанов обратных Ø 100 мм НР - 99%; СП - 8%	шт.	3	1726,7 1323	73,29 31,98	5180,1 3969	219,87 95,94	991,23 --	4024,29 736,35	9940,74
57.	2304-0102 -1904 РСНБ РК 2015	-Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	42487 --	-- --	127461 --	-- --	127461 --	-- 10196,88	137657,88
58.	1122-1201 -0105 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец	6	1358,26 1146,6	118,27 10,66	8149,55 6879,6	709,62 63,96	560,33 --	6874,12 1201,89	16225,57
59.	2302-0103 -0212	-Фланцы стальные приварные плоские из	шт.	6	4072 --	-- --	24432 --	-- --	24432 --	-- 1954,56	26386,56

	2015	низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80								
60.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.1	-Фасонные части стальные сварные Ø 100-250мм Установка частей НР - 99%; СП - 8%	т фасонных	0,098496	864851,65 398379,8	447662,39 119682,68	85184,43 39238,82	44092,95 11788,27	1852,66 --	50516,81 10856,1	146557,34
61.	1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Упор и подушка бетонная НР - 91%; СП - 8%	м3	0,03	20529,94 3451,44	897,66 289,98	615,9 103,54	26,93 8,7	485,43 --	102,14 57,44	775,48
62.	2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	19408 --	-- --	77632 --	-- --	77632 --	-- 6210,56	83842,56
		Колодец Ø 1500мм -4 шт.									
63.	1122-1301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР - 99%; СП - 8%	м3 ж/бетонных и бетонных конструкций колодца	7,44	52148,56 14108,5	8160,27 3018,05	387985,31 104967,24	60712,45 22454,26	222305,63 --	126147,29 41130,61	555263,21
64.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	5	1580 --	-- --	7900 --	-- --	7900 --	-- 632	8532
65.	2104-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	4	19319 --	-- --	77276 --	-- --	77276 --	-- 6182,08	83458,08
66.	2104-0302 -0109 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	17423 --	-- --	69692 --	-- --	69692 --	-- 5575,36	75267,36
67.	2104-0301 -0110 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	9211 --	-- --	36844 --	-- --	36844 --	-- 2947,52	39791,52
68.	2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	12	13478 --	-- --	161736 --	-- --	161736 --	-- 12938,88	174674,88
69.	2113-0814 -2208 РСНБ РК 2015	-Скобы ходовые	шт.	18	599 --	-- --	10782 --	-- --	10782 --	-- 862,56	11644,56
70.	2106-0304 -0401 РСНБ РК 2015	-Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,06832	550829 --	-- --	37632,64 --	-- --	37632,64 --	-- 3010,61	40643,25
71.	1115-0403 -1004	-Окраска стремянок	м2 окрашива	1,91296	754,04 610,47	0,9207 0,4091	1442,45 1167,8	1,76 0,78	272,88 --	934,87 190,19	2567,51

	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	НР - 80%; СП - 8%	поверхности									
72.	1127-0402 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.2	-Основания и покрытия из гравийных двухслойные, основания нижний слой толщиной 12 см. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	21,4 2,14	3500,97 19,49 18610,33 1008,45	90,71 24,46 1048,02 193,27	74920,65 417,13 39826,1 2158,08	1941,15 523,36 2242,75 413,59	72562,37 -- 35425,26 --	1015,74 6074,91 2340,22 3373,31	82011,3 45539,62
73.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	38	415,62 40,57	1,81 0,3198	15793,52 1541,74	68,82 12,15	14182,96 --	1072,18 1349,26	18214,96
74.	1113-0301 -1201 РСНБ РК 2015	-Поверхности бетонные колодцев. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734 НР - 69%; СП - 8%	м2	8	723,45 35,36	652,17 166,74	5787,63 282,91	5217,39 1333,9	287,34 --	1164,1 556,14	7507,87
75.	1101-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Грунт под основание колодцев. Уплотнение НР - 72%; СП - 8%	м2 уплотненной поверхности основания									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	2598720 386163	354497 103742	1850613 --	432357 242486	3273562
	РАЗДЕЛ 3. Отводной трубопровод ОТ											
	Земляные работы											
76.	1101-0101 -0313 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом объемом 0,5(0,5-0,63)м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	736 23	146,79 6,81 1017,16 1017,16	139,99 30,16 -- --	108038,3 5008,61 23394,68 23394,68	103029,7 22194,37 -- --	-- -- -- --	19586,15 10209,96 16844,17 3219,11	137834,4 43457,96
77.	1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%)	м3 грунта	27	1017,16 1017,16	-- --	27463,32 27463,32	-- --	-- --	19773,59 3778,95	51015,86
78.	1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами под колодцы и приямки НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	22	631 631	-- --	13882,11 13882,11	-- --	-- --	9995,12 1910,18	25787,41
79.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы НР - 72%; СП - 8%	м3									

80.	1101-0104 -0404 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79кВт(108л.с.) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м грунта	764	13,13 -- --	13,13 4,84 --	10[illegible]2 -- --	10033,92 3700,16 --	-- -- --	2664,11 1015,84 --	13713,87
81.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	764	129,76 67,5 --	62,27 27,98 --	99140,46 51570 --	47570,46 21378,63 --	-- -- --	52523,01 12133,08 --	163796,55
82.	1101-0102 -0313 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3	18	201,81 6,63 --	195,12 46,91 --	3632,62 119,25 --	3512,12 844,35 --	1,25 -- --	693,79 346,11 --	4672,53
83.	4102-0101 -1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалам и /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	т	30,6	219 -- --	-- -- --	6701,4 -- --	-- -- --	-- -- --	-- 536,11 --	7237,51
84.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2015	-Работа на отвале грунтов 1-2 группы НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	18	14,52 2,03 --	12,44 4,58 --	261,27 36,57 --	223,87 82,49 --	0,83 -- --	85,72 27,76 --	374,76
		Отводной трубопровод ОТ									
85.	1122-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.10	-Укладка стальных водопроводных труб Ø 100 мм с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км	0,052	386532,82 296926 --	74759,13 25389,72 --	20099,71 15440,15 --	3887,47 1320,27 --	772,08 -- --	16592,81 2935,4 --	39627,92
86.	2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,4669	2549 -- --	-- -- --	11386 -- --	-- -- --	11386 -- --	-- 911 --	12297
87.	1122-0601 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.1	-Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,052	1439626,67 211765 --	32948,4 660,48 --	74860,59 11011,78 --	1713,32 34,34 --	62135,49 -- --	10935,669 6863,7 --	2659,95
88.	1122-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,052	52594,71 45989,5 --	-- -- --	2734,93 2391,45 --	-- -- --	343,47 -- --	2367,54 408,2 --	5510,66
89.	1122-0301 -0105 РСНБ РК	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим	км трубопровода	0,009	682593,25 420840 --	210982,29 65094,36 --	6143,34 3787,56 --	1898,84 585,85 --	456,94 -- --	4329,68 837,84 --	11310,86

90.	2301-0201 -0219 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	9,036	4148 --	-- --	37481,33 --	-- --	37481,33 --	-- 2998,51	40479,83
91.	1122-0601 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.1	-Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,009	2189082,4 264448	188025,58 31284,4	19701,74 2380,03	1692,23 281,56	15629,48 --	2634,98 1786,94	24123,65
92.	1122-0701 -0105 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,009	70365,34 55187,4	-- --	633,29 496,69	-- --	136,6 --	491,72 90	1215,01
93.	1122-0901 -0105 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	2	2536 1891,4	171,01 74,62	5072 3782,8	342,02 149,24	947,18 --	3892,72 717,18	9681,89
94.	2304-0102 -1905 РСНБ РК 2015	-Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	71461 --	-- --	142922 --	-- --	142922 --	-- 11433,76	154355,76
95.	1122-1201 -0105 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец	2	1358,26 1146,6	118,27 10,66	2716,52 2293,2	236,54 21,32	186,78 --	2291,37 400,63	5408,52
96.	2302-0103 -0112 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	3617 --	-- --	7234 --	-- --	7234 --	-- 578,72	7812,72
97.	1122-0901 -0103 РСНБ РК 2015	-Установка чугунных задвижек или клапанов обратных Ø 100 мм НР - 99%; СП - 8%	шт.	9	1726,7 1323	73,29 31,98	15540,3 11907	659,61 287,82	2973,69 --	12072,87 2209,05	29822,22
98.	2304-0102 -1904 РСНБ РК 2015	-Задвижки чугунные фланцевые с клином обрезиненным, со штурвалом, PN10, DN100 типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	9	42487 --	-- --	382383 --	-- --	382383 --	-- 30590,64	412973,64
99.	1122-1201 -0103 РСНБ РК 2015	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам Ø 100 мм НР - 99%; СП - 8%	фланец	18	892,19 764,4	66,24 --	16059,45 13759,2	1192,32 --	1107,93 --	13621,61 2374,48	32055,54
100.	2302-0103	-Фланцы плоские	шт.	18	2371 --	-- --	42678 --	-- --	42678 --	-- 3414,24	46092,24

	2015	МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм								
101.1122-1201 -0102 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец	4	682,41 586,04	49,68 --	2729,66 2344,16	198,72 --	186,78 --	2320,72 404,03	5454,41
102.2302-0103 -0209 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1840 --	-- --	7360 --	-- --	7360 --	-- 588,8	7948,8
103.2302-0101 -1060 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2299 --	-- --	4598 --	-- --	4598 --	-- 367,84	4965,84
104.1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,192084	864851,65 398379,8	447662,39 119682,68	166124,16 76522,39	85988,78 22989,13	3613 --	98516,4 21171,24	285811,81
105.1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Упор и подушка бетонная НР - 91%; СП - 8%	м3	0,346	20529,94 3451,44	897,66 289,98	7103,36 1194,2	310,59 100,33	5598,57 --	1178,02 662,51	8943,89
106.1122-1001 -0103 РСНБ РК 2015	-Гидранты пожарные. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	3	2344,27 1625,26	159,25 62,44	7032,82 4875,78	477,75 187,32	1679,29 --	5012,47 963,62	13008,92
107.2303-0103 -0911 РСНБ РК 2015	-Гидранты пожарные подземные Н 3000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	3	91628 --	-- --	274884 --	-- --	274884 --	-- 21990,72	296874,72
	Колодец ∅ 1500мм -5 шт.									
108.1122-1301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР - 99%; СП - 8%	м3 ж/бетонных и бетонных конструкций колодца	9,33	52148,56 14108,5	8160,27 3018,05	486546,1 131632,3	76135,37 28158,37	278778,43 --	158192,77 51579,11	696317,98
109.2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	11	1580 --	-- --	17380 --	-- --	17380 --	-- 1390,4	18770,4
110.2104-0302 -0102 РСНБ РК	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90	шт.	5	19319 --	-- --	96595 --	-- --	96595 --	-- 7727,6	104322,6

111.2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	5	17423 --	-- --	87115 --	-- --	87115 --	-- 6969,2	94084,2
112.2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	9211 --	-- --	9211 --	-- --	9211 --	-- 736,88	9947,88
113.2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	15	13478 --	-- --	202170 --	-- --	202170 --	-- 16173,6	218343,6
114.2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	12	599 --	-- --	7188 --	-- --	7188 --	-- 575,04	7763,04
115.106-0304 -0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0854	550829 --	-- --	47040,8 --	-- --	47040,8 --	-- 3763,26	50804,06
116.1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	Окраска стремянок НР - 80%; СП - 8%	м окрашиваемой поверхности	22,3912	754,04 610,47	0,9207 0,4091	1803,06 1459,76	2,2 0,98	341,1 --	1168,59 237,73	3209,38
117.1127-0402 0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.2	Основания и покрытия из гравийных двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 основания или покрытия	26,75	3500,97 19,49	90,71 24,46	93650,82 521,42	2426,44 654,21	90702,96 --	1269,67 7593,64	102514,13
118.1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	2,675	18610,33 1008,45	1048,02 193,27	49782,62 2697,6	2803,44 516,99	44281,58 --	2925,28 4216,63	56924,53
119.1113-0301 -1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные колодцев. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734 НР - 69%; СП - 8%	м	247	415,62 40,57	1,81 0,3198	19534,09 1906,88	85,12 15,03	17542,08 --	1326,12 1668,82	22529,02
120.1101-0201 0901 РСНБ РК 2015	Грунт под основание колодцев. Уплотнение НР - 72%; СП - 8%	м уплотненной поверхности основания	210	723,45 35,36	652,17 166,74	7234,54 353,63	6521,73 1667,38	359,17 --	1455,13 695,17	9384,84
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге				2675278 412232	350943 105170	1905401 --	464762 251204	3391242

ИТОГО ПО СМЕТЕ: Тенге -- 7258925 978663 5113 1272660 9214111

-- -- 1148388289271 --682527

ИТОГО ПО АКТУ: Тенге 43964804343940527172480 759248955261027

8391316944191 -- 3750963

Стоимость оборудования Тенге		1546814
Временные здания и сооружения 2,9%		1557712
Итого с временными зданиями и сооружениями	55271925	
Затраты при производстве работ в зимнее время 1,17%		646682
Итого зимними затратами		55918607
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%		1118372
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	57036979	
Итого с временными, зимними, налогами, оборудованием		58583793
Пересчет в текущий уровень цен, К-1,04989605	61506893	
Понижающий коэффициент 10%	-6150689	
Всего по акту с понижающим коэффициентом	55356203	
Налог на добавленную стоимость, 12 %		6642275
Итого по Акту с НДС**61998948**		

Заказчик: КГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Жуалынского района Жамбылской области"

Подрядчик: ТОО "КДСМ"

И.о. Руководителя _____ **Саурбаев Н.Т**

Директор _____ **Есимов М.С.**

Технадзор: ТОО "Тараз-Строй-Инжиниринг-2015"

_____ **Умбеткалиев М.Т.**