2015 Изм. и доп. вып.9	НР - 72%; СП - 8%								
20. Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабели до 35кВ в проложенных трубах, масса 1 м до 1 кг НР - 72%; СП - 8%	м	6	289,38 106,6	137,06 36,89	1736,27 639,6	822,38 221,32	274,29 --	619,86 188,49	2544,62
21. Ц13-08020 6-2201 1308-0206 -2201 РСНБ РК 2015	-Затягивание проводов в металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение 2,5 мм2 НР - 72%; СП - 8%	м	3	71,22 51,65	0,7952 0,2589	213,67 154,95	2,39 0,78	56,33 --	112,12 26,06	351,85
22. Ц13-08020 6-2209 1308-0206 -2209 РСНБ РК 2015	-Затягивание проводов в металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение 2,5мм2 НР - 72%; СП - 8%	м	7	38,44 20,66	0,7952 0,2589	269,05 144,62	5,57 1,81	118,87 --	105,43 29,96	404,44
23. С123-0602 17-1201 2306-0217 -1201 РСНБ РК 2015	-Кабели контрольные АКВВбШв 5х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,006	256627 --	-- --	1539,76 --	-- --	1539,76 --	-- 123,18	1662,94
24. С123-0616 01-0501 2306-1601 -0501 РСНБ РК 2015	-Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5мм2	1000 м	0,01	51935 --	-- --	519,35 --	-- --	519,35 --	-- 41,55	560,9
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге Тенге				112358 30556	2718 376	37070 42015	22501 7428	142287
Стоимость оборудования		Тенге					42015			

С М Е Т А 03-01-03. Проходная. Пожарная сигнализация

1.Ц13-10070 1-0101 1310-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	26419,4 25944	2,24 --	26419,4 25944	2,24 --	473,16 --	15825,84 3379,62	45624,86
2. С123-0803 03-0305 2308-0303 -0305 РСНБ РК 2015	-Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-8	шт.	1	11595 --	-- --	11595 --	-- --	11595 --	-- 927,6	12522,6

3.			4	1116,7	0,84	4466,82	3,36	199,46	2601,04	7633,28
Ц13-10070 1-0201 1310-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.		1066	--	4264	--	--	565,43	
4.			4	232	--	928	--	928	--	1002,24
С123-0803 02-0202 2308-0302 -0202 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3	шт.		--	--	--	--	--	74,24	
5.			1	12171,01	1,82	12171,01	1,82	212,19	7293,77	21021,96
Ц13-10070 1-0301 1310-0701 -0301 РСНБ РК 2015	-Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.		11957	--	11957	--	--	1557,18	
6.			1	624	--	624	--	624	--	673,92
С123-0803 04-0505 2308-0304 -0505 РСНБ РК 2015	-Оповещатели модели LD-96 RED ГОСТ Р 54126-2010	шт.		--	--	--	--	--	49,92	
7.			1	5202,56	--	5202,56	--	938,56	3070,08	8934,45
Ц13-08010 5-0105 1308-0105 -0105 РСНБ РК 2015	-Аккумулятор гелевый. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		4264	--	4264	--	--	661,81	
8.			1	2133	--	2133	--	2133	--	2303,64
С123-0803 06-0208 2308-0306 -0208 РСНБ РК 2015	-Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.		--	--	--	--	--	170,64	
9.			1	337,21	3,18	337,21	3,18	12,71	232,1	614,86
Ц13-08030 5-0102 1308-0305 -0102 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.		321,32	1,04	321,32	1,04	--	45,54	
10.			1	306	--	306	--	306	--	330,48
С123-0702 18-1501 2307-0218 -1501 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		--	--	--	--	--	24,48	
11.			3	1132,01	--	3396,03	--	198,03	1950,78	5774,55
Ц13-10070 1-0205 1310-0701 -0205 РСНБ РК 2015	-Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж	шт.		1066	--	3198	--	--	427,74	

		оборудования НР - 61%; СП - 8%							
12. С123-0803 01-0402 2308-0301 -0402 РСНБ РК 2015	-Извещатели акустические модели PRO457	шт.	3	4406 ---	-- --	13218 ---	-- --	13218 ---	-- 1057,44	14275,44
13. Ц13-10070 1-0204 1310-0701 -0204 РСНБ РК 2015	-Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	1124,01 1066	-- --	2248,02 2132	-- --	116,02 ---	1300,52 283,88	3832,43
14. С123-0803 01-0102 2308-0301 -0102 РСНБ РК 2015	-Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2П	шт.	2	703 ---	-- --	1406 ---	-- --	1406 ---	-- 112,48	1518,48
15.Ц13-10040 8-0504 1310-0408 -0504 РСНБ РК 2015	-Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	4	3696,77 3572	-- --	14787,07 14288	-- --	499,07 ---	8715,68 1880,22	25382,97
16. С123-0803 06-0101 2308-0306 -0101 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка УК-2П	шт.	4	135 ---	-- --	540 ---	-- --	540 ---	-- 43,2	583,2
17.Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	2	363,62 227,26	14,59 2,85	727,25 454,52	29,17 5,7	243,55 ---	331,36 84,69	1143,29
18. Ц13-10070 1-0503 1310-0701 -0503 РСНБ РК 2015	-Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам бетонным и металлическим НР - 61%; СП - 8%	м	48	554,48 351,78	1,4 --	26614,96 16885,44	67,2 --	9662,32 ---	10300,12 2953,21	39868,28
19. С123-0604 08-0511 2306-0408 -0511 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,04	22215 ---	-- --	888,6 ---	-- --	888,6 ---	-- 71,09	959,69
20. С123-0609 03-0113 2306-0903	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В	км	0,01	143190 ---	-- --	1431,9 ---	-- --	1431,9 ---	-- 114,55	1546,45

	РСНБ РК 2015	плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил-3 и сечением 1,5мм2 ГОСТ6323-79							
21.	С123-0105 01-1501 2301-0501 -1501 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая диаметром 20х2	м	2	106	--	212	--	212	--	228,96
					--	--	--	--	--	16,96	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге				129653	107	45838	51621	195776
			Тенге				83708	7	--	14502	

С М Е Т А 02-08-01. Здание с бактерицидными установками типа УУФОВ-50. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 6. Полы

60.	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных НР - 94%; СП - 8%	м3	1,158	21284	7,68	24646,87	8,89	21166,83	3262,88	30142,54
					2997,54	--	3471,15	--	--	2232,78	
61.	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.10	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	11,58	3435,47	66,54	39782,69	770,54	26851,7	11728,65	55632,25
					1050,12	27,36	12160,45	316,85	--	4120,91	
62.	1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Устройство плинтусов из плиток керамических НР - 94%; СП - 8%	м	12,3906	514,43	1,47	6374,08	18,16	3285,53	2893,62	10009,12
					247,8	0,6396	3070,39	7,92	--	741,42	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге				70804	798	51304	17885	95784
			Тенге				18702	325	--	7095	

С М Е Т А 02-08-03. Здание с бактерицидными установками типа УУФОВ-50. Отопление и вентиляция

Отопление

1.	1308-0305 -1202 РСНБ РК 2015	-Электропечь. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	2299,16	83,16	6897,48	249,48	--	4842,48	12679,16
					2216	25,89	6648	77,67	--	939,2	
2.	Перечень п.1	-Электронагревательная печь ПЭТ-4	шт.	3	5625	--	16875	--	--	--	16875
					--	--	--	--	16875	--	

Вентиляция

3.	1120-0101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.11	-Прокладка воздуховодов класса Н/нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5мм НР - 98%; СП - 8%	м2	1,26	5924,17	47,18	7464,45	59,45	5514,28	1873,96	10085,49
					1500,58	17,05	1890,73	21,48	--	747,07	
4.	1120-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка дефлекторов Ø патрубка 280мм НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	7555,96	60,99	15111,93	121,99	10020,4	4892,09	21604,34
					2484,77	11,19	4969,55	22,39	--	1600,32	

5. 2105-0308 -1201 РСНБ РК 2015	-Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки	м2	0,2	1754	--	350,8	--	350,8	--	378,86
				--	--	--	--	--	28,06	
6. 1120-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом Ø до 250мм НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	1444,87	40,11	1444,87	40,11	332,94	1061,35	2706,72
				1071,82	11,19	1071,82	11,19	--	200,5	
7. 2305-0302 -1301 РСНБ РК 2015	-Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметр 200 мм	шт.	1	4362	--	4362	--	4362	--	4710,96
				--	--	--	--	--	348,96	
8. 1115-0403 -1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	-Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	7,5	492,28	0,9207	3692,07	6,91	1069,88	2094,68	6249,69
				348,7	0,4091	2615,29	3,07	--	462,94	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге				56199	478	21650	14765	75290
		Тенге				17195	136	--	4327	
Стоимость оборудования		Тенге				16875				

С М Е Т А 02-08-04. Здание с бактерицидными установками типа УУФОВ-50. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ, ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЮ

1.Ц13-08030 4-0204 1308-0304 -0204 РСНБ РК 2015	-Ящики управления асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором однофидерные реверсивные РУС М 5111-3074. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	18627,32	2517,68	18627,32	2517,68	12785,64	2933,86	23286,08
				3324	750,81	3324	750,81	--	1724,89	
2. 51-080401 -0213 5108-0401 -0213 РСНБ РК 2015	-Устройства (ящики) управления РУС М 5111-3074У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 12,5 А, тепловое реле 10 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	60334	--	60334	--	--	--	60334
				--	--	--	--	60334	--	
3. Ц13-08030 4-0204 1308-0304 -0204 РСНБ РК 2015	-Пункт распределительный. Установка на стене НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	18627,32	2517,68	18627,32	2517,68	12785,64	2933,86	23286,08
				3324	750,81	3324	750,81	--	1724,89	
4. 51-080401 -0734 5108-0401 -0734	-Пункт распределительный ПР 11-3056-21У3 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	75484	--	75484	--	--	--	75484
				--	--	--	--	75484	--	

	РСНБ РК 2015								
5.	Ц13-08030 4-0204 1308-0304 -0204 РСНБ РК 2015	-Ящики управления асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором однофидерные реверсивные РУС М 5441-2674. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	18627,32	2517,68	18627,32	2517,68	12785,64	2933,86	23286,08
					3324	750,81	3324	750,81	--	1724,89	
6.	51-080401 -0211 5108-0401 -0211 РСНБ РК 2015	-Устройства (ящики) управления РУС М 5441-2674У1 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров - 1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	60732	--	60732	--	--	--	60732
					--	--	--	--	60732	--	
7.	Ц13-08030 5-1301 1308-0305 -1301 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1288,88	162,68	1288,88	162,68	18,2	835,04	2293,84
					1108	51,78	1108	51,78	--	169,91	
8.	С123-0702 03-0602 2307-0203 -0602 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10753	--	10753	--	10753	--	11613,24
					--	--	--	--	--	860,24	
9.	Ц13-08030 4-0301 1308-0304 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Пульт управления ультрафиолетовой установкой типа УУФОВ-50(стоимость в комплекте с УУФОВ-50) НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	5254,35	2896,99	10508,7	5793,98	282,72	4623,06	16342,31
					2216	994,46	4432	1988,92	--	1210,54	
10.	Ц13-11030 1-0102 1311-0301 -0102 РСНБ РК 2015	-Реле давления, устанавливаемое на кронштейне НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	1126,01	--	1126,01	--	18,01	831	2113,57
					1108	--	1108	--	--	156,56	
11.	1704-5021 5-1	-Реле давления РД-1600П-100-Н-К	шт.	1	166177,74	--	166177,74	--	--	--	166177,74
					--	--	--	--	166177,74	--	
12.	Ц13-11030 1-0102 1311-0301 -0102 РСНБ РК 2015	-Реле давления, устанавливаемое на кронштейне НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	1126,01	--	1126,01	--	18,01	831	2113,57
					1108	--	1108	--	--	156,56	

13.									
1704-5021 5-1	-Реле давления РД-1600П-180-В-К	шт.	1	166177,74	--	166177,74	--	--	-- 166177,74
				--	--	--	-- 166177,74	--	
14.									
Ц13-11020 1-0105 1311-0201 -0105 РСНБ РК 2015	-Кран контрольный трехходовой НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	3423,36	--	6846,71	--	21,43	5118,96 12922,93
				3412,64	--	6825,28	--	--	957,25
15.									
С123-0409 01-0201 2304-0901 -0201 РСНБ РК 2015	-Краны контрольные трехходовые	шт.	2	9174	--	18348	--	18348	-- 19815,84
				--	--	--	--	--	1467,84
16.									
Ц13-11020 1-0104 1311-0201 -0104 РСНБ РК 2015	-Устройство отбора давления НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	2290,46	--	4580,92	--	15,96	3423,72 8645,01
				2282,48	--	4564,96	--	--	640,37
17.									
Перечень оборуд., материало в п.3	-Отборное устройство 16-225П	шт.	2	2370,54	--	4741,07	--	--	-- 4741,07
				--	--	--	--	4741,07	--
18.									
Ц13-08030 5-0302 1308-0305 -0302 РСНБ РК 2015	-Светильник для помещений с повышенной влажностью и полностью. Монтаж с подвеской на крюк НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2255,3	730,84	2255,3	730,84	937,21	786,66 3285,32
				587,24	505,35	587,24	505,35	--	243,36
19.									
Ц13-08030 5-0318 1308-0305 -0318 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Кронштейны со светильниками по колоннам, фермам, балкам на мостиках НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2469,4	813,19	2469,4	813,19	149,33	1462,29 4246,23
				1506,88	524,08	1506,88	524,08	--	314,54
20.									
С123-0701 01-0253 2307-0101 -0253 РСНБ РК 2015	-Светильники подвесные, тип НСП21-200-005 ГОСТ 17677-82	шт.	2	9061	--	18122	--	18122	-- 19571,76
				--	--	--	--	--	1449,76
21.									
С123-0701 04-0406 2307-0104 -0406 РСНБ РК 2015	-Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L22W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 22 Вт	шт.	1	1297	--	1297	--	1297	-- 1400,76
				--	--	--	--	--	103,76
22.									
С123-0701 04-0404 2307-0104 -0404 РСНБ РК	-Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 26W, напряжение электрической сети 220	шт.	1	652	--	652	--	652	-- 704,16
				--	--	--	--	--	52,16

	2015	В, мощность 26 Вт, цоколь Е27							
23.	Ц13-08030 5-0309 1308-0305 -0309 РСНБ РК 2015	-Светильник местного освещения. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	904,43	59,83	904,43	59,83	57,92	569,39	1591,73
					786,68	4,14	786,68	4,14	--	117,91	
24.	С123-0701 01-2202 2307-0101 -2202 РСНБ РК 2015	-Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4200	--	4200	--	4200	--	4536
					--	--	--	--	--	336	
25.	С123-0701 04-0302 2307-0104 -0302 РСНБ РК 2015	-Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО12-40	10 шт.	0,1	802	--	80,2	--	80,2	--	86,62
					--	--	--	--	--	6,42	
26.	Ц13-08020 6-1701 1308-0206 -1701 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм НР - 72%; СП - 8%	м	2	381,68	50,3	763,35	100,6	125,59	404,28	1261,04
					268,58	12,17	537,16	24,34	--	93,41	
27.	Ц13-08020 6-2001 1308-0206 -2001 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр 25 мм НР - 72%; СП - 8%	м	5	232,52	8,89	1162,58	44,47	395,01	530,88	1828,94
					144,62	2,85	723,1	14,24	--	135,48	
28.	Ц13-08020 6-2002 1308-0206 -2002 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр 50 мм НР - 72%; СП - 8%	м	5	256,07	11,32	1280,37	56,6	397,37	608,06	2039,5
					165,28	3,62	826,4	18,12	--	151,07	
29.	Ц13-08020 6-2101 1308-0206 -2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Металлический рукав, наружный Ø до 48мм НР - 72%; СП - 8%	м	32	566,18	51,23	18117,87	1639,35	6892,28	7033,32	27163,29
					299,57	5,7	9586,24	182,27	--	2012,1	
30.	Ц13-08020 6-2102 1308-0206 -2102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Металлический рукав, наружный диаметр 50 мм НР - 72%; СП - 8%	м	5	573,85	60,01	2869,23	300,06	1019,67	1146,4	4336,88
					309,9	8,54	1549,5	42,72	--	321,25	
31.	Ц13-08020 6-2001	-Кабельный канал 16х16, 25х16	м	14	232,52	8,89	3255,21	124,5	1106,03	1486,48	5121,02
					144,62	2,85	2024,68	39,87	--	379,33	

	-2001 РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%							
32.	Ц13-08020 6-2002 1308-0206 -2002 РСНБ РК	-Кабельный канал 40х25	м	5	256,07 165,28	11,32 3,62	1280,37 826,4	56,6 18,12	397,37 -- 608,06 151,07	2039,5
33.	Ц13-08020 6-1101 1308-0206 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2 НР - 72%; СП - 8%	м	10	727,49 454,52	25,51 6,47	7274,89 4545,2	255,1 64,72	2474,59 -- 3319,15 847,52	11441,56
34.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабели до 35кВ в проложенных трубах, кабельном канале и металлорукаве, масса 1 м до 1 кг НР - 72%; СП - 8%	м	71	289,38 106,6	137,06 36,89	20545,81 7568,6	9731,46 2618,98	3245,76 -- 7335,06 2230,47	30111,34
35.	Ц13-08020 6-2201 1308-0206 -2201 РСНБ РК 2015	-Затягивание проводов в проложенные трубы суммарное сечение 2,5мм2 НР - 72%; СП - 8%	м	3	71,22 51,65	0,7952 0,2589	213,67 154,95	2,39 0,78	56,33 -- 112,12 26,06	351,85
36.	Ц13-08020 6-1501 1308-0206 -1501 РСНБ РК 2015	-Провода по стальным конструкциям и панелям сечение 1,5 мм2 НР - 72%; СП - 8%	м	10	531,33 330,56	32,11 6,47	5313,27 3305,6	321,07 64,72	1686,6 -- 2426,63 619,19	8359,1
37.	С123-0601 28-0304 2306-0128 -0304 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,047	264886 --	-- --	12449,64 --	-- --	12449,64 -- -- 995,97	13445,61
38.	С123-0601 28-0403 2306-0128 -0403 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	366277 --	-- --	3662,77 --	-- --	3662,77 -- -- 293,02	3955,79
39.	С123-0602 01-0104 2306-0201 -0104 РСНБ РК 2015	-Кабели контрольные КВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,004	363925 --	-- --	1455,7 --	-- --	1455,7 -- -- 116,46	1572,16
40.	С123-0602 01-0103 2306-0201 -0103 РСНБ РК	-Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,02	233831 --	-- --	4676,62 --	-- --	4676,62 -- -- 374,13	5050,75

	2015									
41.	С123-0609 02-0305 2306-0902 -0305 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,01	56435	--	564,35	--	564,35	--	609,5
					--	--	--	--	--	45,15	
42.	С123-0609 02-0107 2306-0902 -0107 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,003	80506	--	241,52	--	241,52	--	260,84
					--	--	--	--	--	19,32	
43.	С123-0617 05-0104 2306-1705 -0104 РСНБ РК 2015	-Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	32	168	--	5376	--	5376	--	5806,08
					--	--	--	--	--	430,08	
44.	С123-0617 05-0109 2306-1705 -0109 РСНБ РК 2015	-Металлорукав РЗ-ЦХ 50	м	5	543	--	2715	--	2715	--	2932,2
					--	--	--	--	--	217,2	
45.	С123-0101 01-0202 2301-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	2	422	--	844	--	844	--	911,52
					--	--	--	--	--	67,52	
46.	С123-0105 01-1502 2301-0501 -1502 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая диаметром 25 мм	м	5	143	--	715	--	715	--	772,2
					--	--	--	--	--	57,2	
47.	С123-0105 01-1508 2301-0501 -1508 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая диаметром 50 мм	м	5	526	--	2630	--	2630	--	2840,4
					--	--	--	--	--	210,4	
48.	С123-0617 10-0103 2306-1710 -0103 РСНБ РК 2015	-Канул кабельный размерами 16мм х 16мм	м	7	45	--	315	--	315	--	340,2
					--	--	--	--	--	25,2	
49.	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.4	-Угол внутренний 16х16	шт.	2	46,43	--	92,86	--	92,86	--	100,29
					--	--	--	--	--	7,43	
50.	СПеречень	-Угол плоский 16х16	шт.	4	41,07	--	164,29	--	164,29	--	177,43
					--	--	--	--	--	13,14	

	оборуд., материалов п.5								
51.	СПеречень -Тройник 16х16 СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.6	шт.	2	51,79	--	103,57	--	103,57	--	111,86
				--	--	--	--	--	8,29	
52.	СПеречень -Заглушка 16х16 СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.7	шт.	2	35,71	--	71,43	--	71,43	--	77,14
				--	--	--	--	--	5,71	
53.	С123-0617 10-0104 2306-1710 -0104 РСНБ РК 2015 -Канул кабельный размерами 25мм х 16мм	м	7	67	--	469	--	469	--	506,52
				--	--	--	--	--	37,52	
54.	СПеречень -Угол внутренний 25х16 СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.8	шт.	1	61,61	--	61,61	--	61,61	--	66,54
				--	--	--	--	--	4,93	
55.	СПеречень -Угол плоский 25х16 СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.9	шт.	2	57,14	--	114,29	--	114,29	--	123,43
					--	--	--	--	--	9,14
56.	С123-0617 10-0108 2306-1710 -0108 РСНБ РК 2015 -Канул кабельный размерами 40 мм х 25 мм	м	5	159	--	795	--	795	--	858,6
				--	--	--	--	--	63,6	
57.	СПеречень -Угол внутренний 40х25 СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.10	шт.	1	97,32	--	97,32	--	97,32	--	105,11
				--	--	--	--	--	7,79	
58.	СПеречень -Угол плоский 40х25 СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.11	шт.	2	92,86	--	185,71	--	185,71	--	200,57
				--	--	--	--	--	14,86	
59.	Ц13-08030 3-2502 1308-0303 -2502 РСНБ РК 2015 -Коробка соединительная НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	8640,69	61,28	8640,69	61,28	4379,41	3024	12597,86
				4200	--	4200	--	--	933,18	
60.	С123-0702 02-1201 2307-0202 -1201 РСНБ РК -Коробка соединительная КС-20	шт.	1	7619	--	7619	--	7619	--	8228,52
				--	--	--	--	--	609,52	

2015									
61.									
С123-0702 02-0202 2307-0202 -0202 РСНБ РК 2015	-Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм	шт.	5	697	--	3485	--	3485	--	3763,8
				--	--	--	--	--	278,8	
62.										
С121-0608 01-0101 2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Кронштейн для светильника	1000 кг	0,0018	154400	--	277,92	--	277,92	--	300,15
				--	--	--	--	--	22,23	
63.										
Ц13-08030 5-0103 1308-0305 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Выключатель одноклавишный полугермефтический и герметический НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	870,73	16,49	1741,46	32,98	201,6	1088,68	3056,56
				753,44	2,59	1506,88	5,18	--	226,41	
64.										
С123-0702 18-1801 2307-0218 -1801 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	808	--	1616	--	1616	--	1745,28
				--	--	--	--	--	129,28	
65.										
С123-0701 05-0201 2307-0105 -0201 РСНБ РК 2015	-Крюк для подвески светильника У114	10 шт.	0,1	443	--	44,3	--	44,3	--	47,84
				--	--	--	--	--	3,54	
66.										
Ц13-08020 8-0206 1308-0208 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2 НР - 72%; СП - 8%	м	20	477,8	21,29	9556,04	425,82	5824,61	2450,87	12967,46
				165,28	4,92	3305,6	98,38	--	960,55	
67.										
Ц13-08020 8-0207 1308-0208 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2 НР - 72%; СП - 8%	м	2	636,97	26,06	1273,95	52,12	849,94	277,07	1675,1
				185,94	6,47	371,88	12,95	--	124,08	
Калькуляция на ящик управления										
68. Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015	-Ящик управления навесной, высота, ширина и глубина 600х400х350 мм НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3523,49	1217,26	3523,49	1217,26	90,23	1894,86	5851,81
				2216	415,75	2216	415,75	--	433,47	

69.	1517-1075	-Ящик управления	м	0,4	82983,36	--	33193,34	--	--	--	33193,34
					--	--	--	--	33193,34	--	
70.	154407-42 02-1	-Пускатель магнитный ПМЛ-210004	шт.	2	5011,71	--	10023,42	--	--	--	10023,42
					--	--	--	--	10023,42	--	
71.	1517-1386 -2	-Пускатель магнитный ПМЛ-210004	шт.	2	3771,97	--	7543,94	--	--	--	7543,94
					--	--	--	--	7543,94	--	
72.	Ц8-574-55	-Подготовка к включению пускателя магнитного	шт.	2	637,43	--	1274,87	--	4,1	--	1376,86
	Т8-574-55				635,39	--	1270,77	--	--	101,99	
73.	150447-12 031-1	-Реле промежуточное	шт.	2	3851,1	--	7702,21	--	--	--	7702,21
					--	--	--	--	7702,21	--	
74.	Ц8-574-55	-Подготовка к включению реле промежуточного	шт.	2	637,43	--	1274,87	--	4,1	--	1376,86
	Т8-574-55				635,39	--	1270,77	--	--	101,99	
75.	150447-18 015-1	-Пост управления кнопочный	шт.	2	817,7	--	1635,4	--	--	--	1635,4
					--	--	--	--	1635,4	--	
76.	1517-1444 -2	-Пост управления кнопочный	шт.	2	1131,59	--	2263,18	--	--	--	2263,18
					--	--	--	--	2263,18	--	
77.	Ц8-574-48	-Подготовка к включению поста управления кнопочного	шт.	2	406,4	--	812,8	--	2,85	--	877,82
	Т8-574-48				404,97	--	809,94	--	--	65,02	
78.	3606-1043 0	-Переключатель	шт.	2	128,25	--	256,49	--	--	--	256,49
					--	--	--	--	256,49	--	
79.	1517-1453 -2	-Переключатель	шт.	2	867,55	--	1735,11	--	--	--	1735,11
					--	--	--	--	1735,11	--	
80.	Ц8-574-28	-Подготовка к включению переключателя	шт.	2	140,17	--	280,35	--	1,06	--	302,77
	Т8-574-28				139,65	--	279,29	--	--	22,43	
81.	С2405-306 1 СТ2405-30 61	-Блок зажимов БЗ-24	1000шт	0,002	28210,65	--	56,42	--	56,42	--	60,94
					--	--	--	--	--	4,51	
82.	С1517-149 5-2 СТ1517-14 95-2	-Блок зажимов БЗ-24	шт.	2	221,26	--	442,52	--	442,52	--	477,92
					--	--	--	--	--	35,4	
Итого по СМЕТЕ:			Тенге				880237	29535	173824	61029	968727
			Тенге				78878	8948	--	27461	
Стоимость оборудования			Тенге				598000				

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

РАЗДЕЛ 6. Полы

70.	Е11-11010 1-0102 1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения	10	204,45 58,7	27,57 9,38	2044,53 587,02	275,69 93,81	1181,82 -- 639,98 214,76	2899,27
71.	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	1	23816,66 2997,54	7,68 --	23816,66 2997,54	7,68 --	20811,44 -- 2817,69 2130,75	28765,1
72.	Е11-11010 1-2702 1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	10	3377,91 983,68	65,25 27,36	33779,06 9836,8	652,52 273,61	23289,74 -- 9503,79 3462,63	46745,48
73.	Е11-11010 1-3904 1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Устройство плинтусов из плиток керамических НР - 94%; СП - 8%	м	10,7	514,43 247,8	1,47 0,6396	5504,39 2651,46	15,68 6,84	2837,25 -- 2498,81 640,26	8643,45
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге Тенге				54145 16074	9530 375	48120 -- 15461 6149	87054

С М Е Т А 02-01-03. Насосная 1 подъема **п.1а.** Отопление и вентиляция

1.	1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	0,5	4433,17 1500,58	47,18 17,05	2217 750	24 9	1443 -- 744 237	3197
2.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	542 --	-- --	16260 --	-- --	16260 -- -- 1301	17561
3.	2105-0308 -1201 РСНБ РК 2015	-Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки	м2	0,5	1754 --	-- --	877 --	-- --	877 -- -- 70	947
4.	1120-0701 -0301 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%	зонт	1	2757,51 377,24	40,13 11,19	2758 377	40 11	2341 -- 381 251	3389

5.	1308-0305 -0407 РСНБ РК 2015 прим.	-Монтаж обогревателей НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	4156,46 1407,16	966,46 591,56	12469 4221	2899 1775	5349 --	4317 1343	18130
6.	2307-0102 -1204 РСНБ РК 2015 прим.	-Промышленные инфракрасные обогреватели	шт.	3	28480 --	-- --	85440 --	-- --	85440 --	-- 6835	92275
7.	1308-0305 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 прим.	-Термостат для электрических конвекторов НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	907,29 753,44	16,49 2,59	1815 1507	33 5	275 --	1089 232	3136
8.	2307-0206 -0125 РСНБ РК 2015 прим.	-Термостат для электрических конвекторов	шт.	2	7839 --	-- --	15678 --	-- --	15678 --	-- 1254	16932
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге Тенге				137513 6856	2996 1800	127663 --	6531 11523	155567

С М Е Т А 02-01-04. Насосная 1 подъема **п.1а.** ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Электрооборудование

1.	Ц13-08030 4-0203 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	10867,5 2216	936,88 258,9	10867,5 2216	936,88 258,9	7714,62 --	1781,93 1011,95	13661,39
2.	С123-0702 01-0312 2307-0201 -0312 РСНБ РК 2015	-Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/12зо-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8717 --	-- --	8717 --	-- --	8717 --	-- 697,36	9414,36
3.	Ц13-08030 3-0115 1308-0303 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2890,36 2422	9,96 --	2890,36 2422	9,96 --	458,4 --	1743,84 370,74	5004,94
4.	С123-0702 05-0101 2307-0205 -0101 РСНБ РК	-Рубильник разрывной ВР-32-31 Ф-А30220-100А	шт.	1	4856 --	-- --	4856 --	-- --	4856 --	-- 388,48	5244,48

	2015								
5.	Ц13-08010 3-0201 1308-0103 -0201 РСНБ РК 2015	-Трансформатор тока напряжением до 10кВ. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	2821,49	388,48	8464,46	1165,44	903,02	4867,39	14398,4
					2132	121,42	6396	364,26	--	1066,55	
6.	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.22	-Трансформаторы тока Т-0,66 50/5 А	шт.	3	2366,07	--	7098,21	--	7098,21	--	7666,07
					--	--	--	--	--	567,86	
7.	Ц13-08010 3-1001 1308-0103 -1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Предохранитель. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	1751,85	194,24	5255,55	582,72	1474,83	2433,69	8304,39
					1066	60,71	3198	182,13	--	615,14	
8.	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.35	-Предохранитель ПН2-100 Iпл.в 50А	шт.	3	459,82	--	1379,46	--	1379,46	--	1489,82
					--	--	--	--	--	110,36	
9.	Ц13-08030 5-1002 1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1065,05	79,52	1065,05	79,52	21,57	712,69	1919,96
					963,96	25,89	963,96	25,89	--	142,22	
10.	С123-0705 01-1004 2307-0501 -1004 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1	шт.	1	10908	--	10908	--	10908	--	11780,64
					--	--	--	--	--	872,64	
11.	Ц13-08030 4-0206 1308-0304 -0206 РСНБ РК 2015	-Распределительный пункт высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	18596,08	2530,96	18596,08	2530,96	12741,12	2952,5	23272,47
					3324	776,7	3324	776,7	--	1723,89	
12.	51-080401 -0728 5108-0401 -0728 РСНБ РК 2015	-Пункт распределительный ПР 11-3050-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	44913	--	44913	--	--	--	44913
					--	--	--	--	44913	--	
13.	Ц13-08030 3-2510 1308-0303 -2510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Шкаф с заземляющей медной шиной НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	8190,52	230,16	8190,52	230,16	3828,36	3012,32	12099,07
					4132	51,78	4132	51,78	--	896,23	

14.									
51-080401 -0726 прим.	-Шкаф с заземляющей медной шиной, тип ГЗШ	шт.	1	34699	--	34699	--	--	--	34699
				--	--	--	--	34699	--	
15.									
Ц13-08030 4-0203 1308-0304 -0203 РСНБ РК	-Шкаф управления погружным насосом НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	10867,5	936,88	10867,5	936,88	7714,62	1781,93	13661,39
				2216	258,9	2216	258,9	--	1011,95	
16.									
Перечень оборуд., материало в п.36	-Шкаф управления погружным насосом, тип СУЗ-25	шт.	1	82589,29	--	82589,29	--	--	--	82589,29
				--	--	--	--	82589,29	--	
17.									
Ц13-08020 1-1207 1308-0201 -1207 РСНБ РК 2015	-Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках НР - 72%; СП - 8%	шт.	20	32,4	8,75	648,1	174,94	46,75	348,02	1075,8
				21,32	2,85	426,4	56,96	--	79,69	
18.									
Ц13-08020 1-1204 1308-0201 -1204 РСНБ РК 2015	-Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	10	415,95	73,08	4159,52	730,83	870,29	1918,48	6564,23
				255,84	10,61	2558,4	106,15	--	486,24	
19.									
Ц13-08020 6-0701 1308-0206 -0701 РСНБ РК 2015	-Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	12	243,89	32,18	2926,66	386,13	1424,88	877,08	4108,03
				92,97	8,54	1115,64	102,52	--	304,3	
20.									
Ц13-08020 6-1902 1308-0206 -1902 РСНБ РК 2015	-Труба ПВХ диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	15	454,28	32,46	6814,23	486,94	1833,74	3327,63	10953,2
				299,57	8,54	4493,55	128,16	--	811,35	
21.									
Е11-23020 1-0101 1123-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,003	495169,7	3117,59	1485,51	9,35	414,82	1054,36	2743,06
				353780	1222,91	1061,34	3,67	--	203,19	
22.									
Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	18	289,38	137,06	5208,8	2467,13	822,87	1859,59	7633,86
				106,6	36,89	1918,8	663,97	--	565,47	
23.									
Ц13-08020 1-0810 1308-0201 -0810 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	27	396,01	167,64	10692,21	4526,36	1848,55	3959,93	15824,31
				159,9	43,8	4317,3	1182,6	--	1172,17	

		НР - 72%; СП - 8%							
24.	Ц13-08020 1-0601 1308-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	300	203,68	91,46	61105,37	27438,39	14478,98	19294,72	86832,1
					63,96	25,37	19188	7610,22	--	6432,01	
		НР - 72%; СП - 8%									
25.	Ц13-08020 6-1501 1308-0206 -1501 РСНБ РК 2015	-Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	м трассы	30	531,33	32,11	15939,81	963,2	5059,81	7279,9	25077,29
					330,56	6,47	9916,8	194,18	--	1857,58	
		НР - 72%; СП - 8%									
26.	С123-0601 44-0504 2306-0144 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,025	269733	--	6743,32	--	6743,32	--	7282,79
					--	--	--	--	--	539,47	
27.	С123-0601 44-0903 2306-0144 -0903 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	689880	--	3449,4	--	3449,4	--	3725,35
					--	--	--	--	--	275,95	
28.	С123-0601 44-0902 2306-0144 -0902 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	443485	--	4434,85	--	4434,85	--	4789,64
					--	--	--	--	--	354,79	
29.	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд. материалов п.37	-Провод одножильный с медной жилой ВПП сечением 1х2,5 мм2	м	300	75,89	--	22767,86	--	22767,86	--	24589,29
					--	--	--	--	--	1821,43	
30.	С123-0609 02-0314 2306-0902 -0314 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,03	541993	--	16259,79	--	16259,79	--	17560,57
					--	--	--	--	--	1300,78	
31.	С123-0617 10-0602 2306-1710 -0602 РСНБ РК 2015	-Стойки кабельные К 1150УТ2,5	шт.	10	357	--	3570	--	3570	--	3855,6
					--	--	--	--	--	285,6	
32.	С123-0617 10-0404 2306-1710 -0404 РСНБ РК 2015	-Полки кабельные К 1161 УТ2,5	шт.	20	291	--	5820	--	5820	--	6285,6
					--	--	--	--	--	465,6	
33.	Ц13-08020 1-1202	-Конструкции металлические	1000кг	0,003	622357,54	19644,48	1867,07	58,93	1625,85	142,65	2170,5
					60762	5281,56	182,29	15,84	--	160,78	

	1308-0201 -1202 РСНБ РК 2015	кабельные: скоба П-образная из полосовой или угловой стали НР - 72%; СП - 8%							
34.	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.38	-Лоток прямой перфорированный оцинкованный, ширина 200мм, длина 2000мм, тип ЛМ200х65УХЛ2,5	шт.	10	4319,64	--	43196,43	--	43196,43	--	46652,14
					--	--	--	--	--	3455,71	
35.	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материало п.39	-Лоток угловой для поворота трассы на 90 градусов перфорированный оцинкованный, тип КГ200х65-90УХЛ2,5	шт.	2	2391,96	--	4783,93	--	4783,93	--	5166,64
					--	--	--	--	--	382,71	
36.	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.40	-Крышка прямого лотка оцинкованная, ширина 200мм, длина 2000мм, тип КЛ200УХЛ2,5	шт.	10	3864,29	--	38642,86	--	38642,86	--	41734,29
					--	--	--	--	--	3091,43	
37.	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.41	-Крышка углового лотка для поворота трассы на 90 градусов оцинкованная, тип КЛУ200-90УХЛ2,5	шт.	2	1838,39	--	3676,79	--	3676,79	--	3970,93
					--	--	--	--	--	294,14	
38.	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.42	-Скоба оцинкованная для крепления кабельных стоек, тип К1157цУТ1,5	шт.	20	296,43	--	5928,57	--	5928,57	--	6402,86
					--	--	--	--	--	474,29	
39.	С123-0105 04-0104 2301-0504 -0104 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	10	69	--	690	--	690	--	745,2
					--	--	--	--	--	55,2	
40.	С123-0112 01-1101 2301-1201 -1101 РСНБ РК 2015	-Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	3	960	--	2880	--	2880	--	3110,4
					--	--	--	--	--	230,4	
41.	С121-0602 09-0201 СТ121-060 209-0201	-Скобы разные	т	0,002	496967	--	993,93	--	993,93	--	1073,45
					--	--	--	--	--	79,51	
42.	Ц13-08030 5-1301 1308-0305 -1301 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1288,88	162,68	1288,88	162,68	18,2	835,04	2293,84
					1108	51,78	1108	51,78	--	169,91	
43.	С123-0702 03-0602 2307-0203 -0602	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК	шт.	1	10753	--	10753	--	10753	--	11613,24
					--	--	--	--	--	860,24	

	РСНБ РК 2015	ГОСТ 12434-93							
44.	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3	1327,48 1327,48	-- --	3982,44 3982,44	-- --	-- -- 2867,36 547,98	7397,78
45.	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	3	693,04 693,04	-- --	2079,11 2079,11	-- --	-- -- 1496,96 286,09	3862,15
46.	Ц13-08020 8-0201 1308-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Заземлитель горизонтальный из стали круглой Ø 10мм Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	9	404,37 165,28	16,89 3,62	3639,34 1487,52	152,03 32,62	1999,79 -- 1094,5 378,71	5112,55
47.	Ц13-08020 8-0104 1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из круглой стали Ø 16мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	2837,3 723,1	158,06 36,25	8511,9 2169,3	474,19 108,74	5868,41 -- 1640,19 812,17	10964,26
		Электроосвещение								
48.	Ц13-08030 5-0305 1308-0305 -0305 РСНБ РК 2015	-Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	2	1585,45 875,32	580,8 377,91	3170,89 1750,64	1161,6 755,82	258,65 -- 1804,65 398,04	5373,59
49.	С123-0701 01-0324 2307-0101 -0324 РСНБ РК 2015	-Светильники потолочные, тип НПП03-100-002 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	2	1949 --	-- --	3898 --	-- --	3898 -- -- 311,84	4209,84
50.	С123-0701 04-0404 2307-0104 -0404 РСНБ РК 2015	-Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 23W, напряжение электрической сети 220В мощность 23 Вт, цоколь Е27	шт.	2	652 --	-- --	1304 --	-- --	1304 -- -- 104,32	1408,32
51.	Ц13-08030 5-0309 1308-0305 -0309 РСНБ РК 2015	-Светильник местного освещения НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	904,43 786,68	59,83 4,14	904,43 786,68	59,83 4,14	57,92 -- 569,39 117,91	1591,73
52.	С123-0701 01-2202 2307-0101	-Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип	шт.	1	4200 --	-- --	4200 --	-- --	4200 -- -- 336	4536

-2202 РСНБ РК 2015	РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82								
53.			0,1	583	--	58,3	--	58,3	--	62,96
С123-0701 04-0301 2307-0104 -0301 РСНБ РК 2015	-Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО24-60	10 шт.		--	--	--	--	--	4,66	
54.			2	907,29	16,49	1814,58	32,98	274,72	1088,68	3135,52
Ц13-08030 5-0103 1308-0305 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический НР - 72%; СП - 8%	шт.		753,44	2,59	1506,88	5,18	--	232,26	
55.			2	808	--	1616	--	1616	--	1745,28
С123-0702 18-1801 2307-0218 -1801 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		--	--	--	--	--	129,28	
56.			5	78	--	390	--	390	--	421,2
С123-0702 02-0702 2307-0202 -0702 РСНБ РК 2015	-Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.		--	--	--	--	--	31,2	
57.			5	774,66	378,8	3873,31	1893,99	1233,12	941,52	5200,02
Ц13-08020 1-0702 1308-0201 -0702 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35кВ, масса 1м до 1кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		149,24	112,29	746,2	561,46	--	385,19	
58.			20	756,21	25,51	15124,25	510,2	5523,65	6638,29	23503,55
Ц13-08020 6-1101 1308-0206 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		454,52	6,47	9090,4	129,45	--	1741	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге				602650	48162	297533	78325	722478
		Тенге				94754	13632	--	41502	
Стоимость оборудования		Тенге				162201				

С М Е Т А 02-01-05. Насосная 1 подъема **п.1а.** СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

1.			1	1126,01	--	1126,01	--	18,01	831	2113,57
Ц13-11030 1-0102 1311-0301 -0102 РСНБ РК	-Манометр показывающий НР - 75%; СП - 8%	шт.		1108	--	1108	--	--	156,56	

2015									
2.									
С123-0515 01-0105 2305-1501 -0105 РСНБ РК 2015	-Манометр GMM 63	комплект	1	4344	--	4344	--	4344	--	4691,52
				--	--	--	--	--	347,52	
3.										
Ц13-11030 1-0102 1311-0301 -0102 РСНБ РК 2015	-Датчик для измерения давления НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	1126,01	--	1126,01	--	18,01	831	2113,57
				1108	--	1108	--	--	156,56	
4.										
Перечень оборуд., материало в п.43	-Датчик для измерения давления Sitrans P7MF1562-3CB00	шт.	1	34392,86	--	34392,86	--	--	--	34392,86
				--	--	--	--	34392,86	--	
5.										
Ц13-11020 1-0102 1311-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Погружной датчик уровня НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	1728,48	--	1728,48	--	--	1296,36	3266,83
				1728,48	--	1728,48	--	--	241,99	
6.										
Перечень оборуд., материало в п.44	-Погружной датчик уровня LMP 308	шт.	1	143488,53	--	143488,53	--	--	--	143488,53
				--	--	--	--	143488,53	--	
7.										
Ц13-11020 1-0102 1311-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Датчик сухого хода НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	1728,48	--	3456,96	--	--	2592,72	6533,65
				1728,48	--	3456,96	--	--	483,97	
8.										
Перечень оборуд., материало в п.26	-Датчик сухого хода ДСХ	шт.	2	1339,29	--	2678,57	--	--	--	2678,57
				--	--	--	--	2678,57	--	
9.										
С123-0410 10-2301 2304-1010 -2301 РСНБ РК 2015	-Трубка импульсная AFQ при монтаже на трубопроводе DN от 15 до 20, Тмакс 150°С, PN 25, типа Danfoss	шт.	1	27741	--	27741	--	27741	--	29960,28
				--	--	--	--	--	2219,28	
10.										
Ц13-11010 1-0106 1311-0101 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 25 кг НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	10758,4	913,03	10758,4	913,03	7629,37	2013,78	13793,95
				2216	469,04	2216	469,04	--	1021,77	
11.										
Ц13-11010 1-0104 1311-0101 -0104 РСНБ РК	-Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 5 кг	шт.	1	2487,11	299,42	2487,11	299,42	1259,69	791,94	3541,38
				928	127,92	928	127,92	--	262,32	

	2015 Изм. и доп. вып.9	НР - 75%; СП - 8%							
12.	С121-0503 04-0103 2105-0304 -0103 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,013542	214498	--	2904,73	--	2904,73	--	3137,11
					--	--	--	--	--	232,38	
13.	С121-0501 06-2401 2105-0106 -2401 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0047	274733	--	1291,25	--	1291,25	--	1394,54
					--	--	--	--	--	103,3	
14.	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Трубы ПВХ по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25мм НР - 72%; СП - 8%	м	7	363,62	14,59	2545,37	102,1	852,44	1159,74	4001,52
					227,26	2,85	1590,82	19,94	--	296,41	
15.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабели до 35кВ в проложенных трубах, масса 1м до 1кг НР - 72%; СП - 8%	м	7	289,38	137,06	2025,64	959,44	320	723,17	2968,72
					106,6	36,89	746,2	258,21	--	219,91	
16.	Ц13-08020 6-1501 1308-0206 -1501 РСНБ РК 2015	-Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2 НР - 72%; СП - 8%	м	148	531,33	32,11	78636,4	4751,78	24961,74	35914,18	123714,63
					330,56	6,47	48922,88	957,93	--	9164,05	
17.	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материало п.46	-Кабель многожильный с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, экранированный, рабочее переменное напряжение до 660 В, МКЭШ 3х0,75мммм2	м	7	228,57	--	1600	--	1600	--	1728
					--	--	--	--	--	128	
18.	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.47	-Провод с медной жилой с ПЭ изоляцией в ПЭ оболочке, рабочее переменное напряжение до 660 В, ВПП1х1,5 мм2	м	148	86,61	--	12817,86	--	12817,86	--	13843,29
					--	--	--	--	--	1025,43	
19.	С121-0602 09-0201 СТ121-060 209-0201	-Скобы разные	т	0,001	496967	--	496,97	--	496,97	--	536,72
					--	--	--	--	--	39,76	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	335646	7026	86255	46154	397899
	Тенге	61805	1833	--	16099	
Стоимость оборудования	Тенге	180560				

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

РАЗДЕЛ 6. Полы

70.	Е11-11010 1-0102 1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения	10	204,45 58,7	27,57 9,38	2044,53 587,02	275,69 93,81	1181,82 --	639,98 214,76	2899,27
71.	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	1	23816,66 2997,54	7,68 --	23816,66 2997,54	7,68 --	20811,44 --	2817,69 2130,75	28765,1
72.	Е11-11010 1-2702 1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	10	3377,91 983,68	65,25 27,36	33779,06 9836,8	652,52 273,61	23289,74 --	9503,79 3462,63	46745,48
73.	Е11-11010 1-3904 1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Устройство плинтусов из плиток керамических НР - 94%; СП - 8%	м	10,7	514,43 247,8	1,47 0,6396	5504,39 2651,46	15,68 6,84	2837,25 --	2498,81 640,26	8643,45
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге Тенге				54145 16074	9530 375	48120 --	15461 6149	87054

С М Е Т А 02-01-03. Насосная 1 подъема **п.1б.** Отопление и вентиляция

1.	1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5мм, Ø до 200мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	0,5	4433,17 1500,58	47,18 17,05	2217 750	24 9	1443 --	744 237	3197
2.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	542 --	-- --	16260 --	-- --	16260 --	-- 1301	17561
3.	2105-0308 -1201 РСНБ РК 2015	-Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки	м2	0,5	1754 --	-- --	877 --	-- --	877 --	-- 70	947
4.	1120-0701 -0301 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%	зонт	1	2757,51 377,24	40,13 11,19	2758 377	40 11	2341 --	381 251	3389

5.	1308-0305 -0407 РСНБ РК 2015 прим.	-Монтаж обогревателей НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	4156,46 1407,16	966,46 591,56	12469 4221	2899 1775	5349 --	4317 1343	18130
6.	2307-0102 -1204 РСНБ РК 2015 прим.	-Промышленные инфракрасные обогреватели	шт.	3	28480 --	-- --	85440 --	-- --	85440 --	-- 6835	92275
7.	1308-0305 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 прим.	-Термостат для электрических конвекторов НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	907,29 753,44	16,49 2,59	1815 1507	33 5	275 --	1089 232	3136
8.	2307-0206 -0125 РСНБ РК 2015 прим.	-Термостат для электрических конвекторов	шт.	2	7839 --	-- --	15678 --	-- --	15678 --	-- 1254	16932
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге Тенге				137513 6856	2996 1800	127663 --	6531 11523	155567

С М Е Т А 02-01-04. Насосная 1 подъема **п.1б.** ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Электрооборудование

1.	Ц13-08030 4-0203 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	10867,5 2216	936,88 258,9	10867,5 2216	936,88 258,9	7714,62 --	1781,93 1011,95	13661,39
2.	С123-0702 01-0312 2307-0201 -0312 РСНБ РК 2015	-Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/12зо-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8717 --	-- --	8717 --	-- --	8717 --	-- 697,36	9414,36
3.	Ц13-08030 3-0115 1308-0303 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2890,36 2422	9,96 --	2890,36 2422	9,96 --	458,4 --	1743,84 370,74	5004,94
4.	С123-0702 05-0101 2307-0205 -0101 РСНБ РК 2015	-Рубильник разрывной ВР-32-31 Ф-А30220-100А	шт.	1	4856 --	-- --	4856 --	-- --	4856 --	-- 388,48	5244,48

5.	Ц13-08010 3-0201 1308-0103 -0201 РСНБ РК 2015	-Трансформатор тока напряжением до 10кВ. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	2821,49	388,48	8464,46	1165,44	903,02	4867,39	14398,4
					2132	121,42	6396	364,26	--	1066,55	
6.	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.22	-Трансформаторы тока Т-0,66 50/5 А	шт.	3	2366,07	--	7098,21	--	7098,21	--	7666,07
					--	--	--	--	--	567,86	
7.	Ц13-08010 3-1001 1308-0103 -1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Предохранитель. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	1751,85	194,24	5255,55	582,72	1474,83	2433,69	8304,39
					1066	60,71	3198	182,13	--	615,14	
8.	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.35	-Предохранитель ПН2-100 Iпл.в 50А	шт.	3	459,82	--	1379,46	--	1379,46	--	1489,82
					--	--	--	--	--	110,36	
9.	Ц13-08030 5-1002 1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1065,05	79,52	1065,05	79,52	21,57	712,69	1919,96
					963,96	25,89	963,96	25,89	--	142,22	
10.	С123-0705 01-1004 2307-0501 -1004 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1	шт.	1	10908	--	10908	--	10908	--	11780,64
					--	--	--	--	--	872,64	
11.	Ц13-08030 4-0206 1308-0304 -0206 РСНБ РК 2015	-Распределительный пункт высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	18596,08	2530,96	18596,08	2530,96	12741,12	2952,5	23272,47
					3324	776,7	3324	776,7	--	1723,89	
12.	51-080401 -0728 5108-0401 -0728 РСНБ РК 2015	-Пункт распределительный ПР 11-3050-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	44913	--	44913	--	--	--	44913
					--	--	--	--	44913	--	
13.	Ц13-08030 3-2510 1308-0303 -2510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Шкаф с заземляющей медной шиной НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	8190,52	230,16	8190,52	230,16	3828,36	3012,32	12099,07
					4132	51,78	4132	51,78	--	896,23	
14.				1	34699	--	34699	--			34699

	51-080401 -0726 прим.	-Шкаф с заземляющей медной шиной, тип ГЗШ	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- 34699	--- --	
15.	Ц13-08030 4-0203 1308-0304 -0203 РСНБ РК	-Шкаф управления погружным насосом НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	10867,5 --- 2216	936,88 --- 258,9	10867,5 --- 2216	936,88 --- 258,9	7714,62 --- --	1781,93 --- 1011,95	13661,39
16.	Перечень оборуд., материало в п.36	-Шкаф управления погружным насосом, тип СУЗ-25	шт.	1	82589,29 --- --	-- --- --	82589,29 --- --	-- --- --	-- --- 82589,29	-- --- --	82589,29
17.	Ц13-08020 1-1207 1308-0201 -1207 РСНБ РК 2015	-Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках НР - 72%; СП - 8%	шт.	20	32,4 --- 21,32	8,75 --- 2,85	648,1 --- 426,4	174,94 --- 56,96	46,75 --- --	348,02 --- 79,69	1075,8
18.	Ц13-08020 1-1204 1308-0201 -1204 РСНБ РК 2015	-Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	10	415,95 --- 255,84	73,08 --- 10,61	4159,52 --- 2558,4	730,83 --- 106,15	870,29 --- --	1918,48 --- 486,24	6564,23
19.	Ц13-08020 6-0701 1308-0206 -0701 РСНБ РК 2015	-Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	12	243,89 --- 92,97	32,18 --- 8,54	2926,66 --- 1115,64	386,13 --- 102,52	1424,88 --- --	877,08 --- 304,3	4108,03
20.	Ц13-08020 6-1902 1308-0206 -1902 РСНБ РК 2015	-Труба ПВХ диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	15	454,28 --- 299,57	32,46 --- 8,54	6814,23 --- 4493,55	486,94 --- 128,16	1833,74 --- --	3327,63 --- 811,35	10953,2
21.	Е11-23020 1-0101 1123-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,003	495169,7 --- 353780	3117,59 --- 1222,91	1485,51 --- 1061,34	9,35 --- 3,67	414,82 --- --	1054,36 --- 203,19	2743,06
22.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	18	289,38 --- 106,6	137,06 --- 36,89	5208,8 --- 1918,8	2467,13 --- 663,97	822,87 --- --	1859,59 --- 565,47	7633,86
23.	Ц13-08020 1-0810 1308-0201 -0810 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	27	396,01 --- 159,9	167,64 --- 43,8	10692,21 --- 4317,3	4526,36 --- 1182,6	1848,55 --- --	3959,93 --- 1172,17	15824,31

24.									
Ц13-08020 1-0601 1308-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	300	203,68	91,46	61105,37	27438,39	14478,98	19294,72	86832,1
				63,96	25,37	19188	7610,22	--	6432,01	
	НР - 72%; СП - 8%									
25.										
Ц13-08020 6-1501 1308-0206 -1501 РСНБ РК 2015	-Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	м трассы	30	531,33	32,11	15939,81	963,2	5059,81	7279,9	25077,29
				330,56	6,47	9916,8	194,18	--	1857,58	
	НР - 72%; СП - 8%									
26.										
С123-0601 44-0504 2306-0144 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,025	269733	--	6743,32	--	6743,32	--	7282,79
				--	--	--	--	--	539,47	
27.										
С123-0601 44-0903 2306-0144 -0903 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	689880	--	3449,4	--	3449,4	--	3725,35
				--	--	--	--	--	275,95	
28.										
С123-0601 44-0902 2306-0144 -0902 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	443485	--	4434,85	--	4434,85	--	4789,64
				--	--	--	--	--	354,79	
29.										
СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд. материалов п.37	-Провод одножильный с медной жилой ВПП сечением 1х2,5 мм2	м	300	75,89	--	22767,86	--	22767,86	--	24589,29
				--	--	--	--	--	1821,43	
30.										
С123-0609 02-0314 2306-0902 -0314 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,03	541993	--	16259,79	--	16259,79	--	17560,57
				--	--	--	--	--	1300,78	
31.										
С123-0617 10-0602 2306-1710 -0602 РСНБ РК 2015	-Стойки кабельные К 1150УТ2,5	шт.	10	357	--	3570	--	3570	--	3855,6
				--	--	--	--	--	285,6	
32.										
С123-0617 10-0404 2306-1710 -0404 РСНБ РК 2015	-Полки кабельные К 1161 УТ2,5	шт.	20	291	--	5820	--	5820	--	6285,6
				--	--	--	--	--	465,6	
33.										
Ц13-08020 1-1202 1308-0201	-Конструкции металлические кабельные: скоба	1000кг	0,003	622357,54	19644,48	1867,07	58,93	1625,85	142,65	2170,5
				60762	5281,56	182,29	15,84	--	160,78	

-1202 РСНБ РК 2015	П-образная из полосовой или угловой стали НР - 72%; СП - 8%								
34. СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.38	-Лоток прямой перфорированный оцинкованный, ширина 200мм, длина 2000мм, тип ЛМ200х65УХЛ2,5	шт.	10	4319,64 ---	-- --	43196,43 ---	-- --	43196,43 ---	-- 3455,71	46652,14
35. СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материало п.39	-Лоток угловой для поворота трассы на 90 градусов перфорированный оцинкованный, тип КГ200х65-90УХЛ2,5	шт.	2	2391,96 ---	-- --	4783,93 ---	-- --	4783,93 ---	-- 382,71	5166,64
36. СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.40	-Крышка прямого лотка оцинкованная, ширина 200мм, длина 2000мм, тип КЛ200УХЛ2,5	шт.	10	3864,29 ---	-- --	38642,86 ---	-- --	38642,86 ---	-- 3091,43	41734,29
37. СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.41	-Крышка углового лотка для поворота трассы на 90 градусов оцинкованная, тип КЛУ200-90УХЛ2,5	шт.	2	1838,39 ---	-- --	3676,79 ---	-- --	3676,79 ---	-- 294,14	3970,93
38. СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.42	-Скоба оцинкованная для крепления кабельных стоек, тип К1157цУТ1,5	шт.	20	296,43 ---	-- --	5928,57 ---	-- --	5928,57 ---	-- 474,29	6402,86
39. С123-0105 04-0104 2301-0504 -0104 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	10	69 ---	-- --	690 ---	-- --	690 ---	-- 55,2	745,2
40. С123-0112 01-1101 2301-1201 -1101 РСНБ РК 2015	-Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	3	960 ---	-- --	2880 ---	-- --	2880 ---	-- 230,4	3110,4
41. С121-0602 09-0201 СТ121-060 209-0201	-Скобы разные	т	0,002	496967 ---	-- --	993,93 ---	-- --	993,93 ---	-- 79,51	1073,45
42. Ц13-08030 5-1301 1308-0305 -1301 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1288,88 1108	162,68 51,78	1288,88 1108	162,68 51,78	18,2 --	835,04 169,91	2293,84
43. С123-0702 03-0602 2307-0203	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36	шт.	1	10753 ---	-- --	10753 ---	-- --	10753 ---	-- 860,24	11613,24

	-0602 РСНБ РК 2015	УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93							
44.	E11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3	1327,48	--	3982,44	--	--	2867,36	7397,78
					1327,48	--	3982,44	--	--	547,98	
45.	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	3	693,04	--	2079,11	--	--	1496,96	3862,15
					693,04	--	2079,11	--	--	286,09	
46.	Ц13-08020 8-0201 1308-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Заземлитель горизонтальный из стали круглой Ø 10мм Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	9	404,37	16,89	3639,34	152,03	1999,79	1094,5	5112,55
					165,28	3,62	1487,52	32,62	--	378,71	
47.	Ц13-08020 8-0104 1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	2837,3	158,06	8511,9	474,19	5868,41	1640,19	10964,26
					723,1	36,25	2169,3	108,74	--	812,17	
		Электроосвещение									
48.	Ц13-08030 5-0305 1308-0305 -0305 РСНБ РК 2015	-Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	2	1585,45	580,8	3170,89	1161,6	258,65	1804,65	5373,59
					875,32	377,91	1750,64	755,82	--	398,04	
49.	С123-0701 01-0324 2307-0101 -0324 РСНБ РК 2015	-Светильники потолочные, тип НПП03-100-002 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	2	1949	--	3898	--	3898	--	4209,84
					--	--	--	--	--	311,84	
50.	С123-0701 04-0404 2307-0104 -0404 РСНБ РК 2015	-Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 23W, напряжение электрической сети 220В мощность 23 Вт, цоколь E27	шт.	2	652	--	1304	--	1304	--	1408,32
					--	--	--	--	--	104,32	
51.	Ц13-08030 5-0309 1308-0305 -0309 РСНБ РК 2015	-Светильник местного освещения НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	904,43	59,83	904,43	59,83	57,92	569,39	1591,73
					786,68	4,14	786,68	4,14	--	117,91	

52.			1	4200	--	4200	--	4200	--	4536
С123-0701 01-2202 2307-0101 -2202 РСНБ РК 2015	-Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.		--	--	--	--	--	336	
53.			0,1	583	--	58,3	--	58,3	--	62,96
С123-0701 04-0301 2307-0104 -0301 РСНБ РК 2015	-Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО24-60	10 шт.		--	--	--	--	--	4,66	
54.			2	907,29	16,49	1814,58	32,98	274,72	1088,68	3135,52
Ц13-08030 5-0103 1308-0305 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический НР - 72%; СП - 8%	шт.		753,44	2,59	1506,88	5,18	--	232,26	
55.			2	808	--	1616	--	1616	--	1745,28
С123-0702 18-1801 2307-0218 -1801 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		--	--	--	--	--	129,28	
56.			5	78	--	390	--	390	--	421,2
С123-0702 02-0702 2307-0202 -0702 РСНБ РК 2015	-Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.		--	--	--	--	--	31,2	
57.			5	774,66	378,8	3873,31	1893,99	1233,12	941,52	5200,02
Ц13-08020 1-0702 1308-0201 -0702 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35кВ, масса 1м до 1кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		149,24	112,29	746,2	561,46	--	385,19	
58.			20	756,21	25,51	15124,25	510,2	5523,65	6638,29	23503,55
Ц13-08020 6-1101 1308-0206 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		454,52	6,47	9090,4	129,45	--	1741	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге				602650	48162	297533	78325	722478
		Тенге				94754	13632	--	41502	
Стоимость оборудования		Тенге				162201				

С М Е Т А 02-01-05. Насосная 1 подъема **п.1б.** СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

1.			1	1126,01	--	1126,01	--	18,01	831	2113,57
Ц13-11030 1-0102 1311-0301	-Манометр, показывающий НР - 75%; СП - 8%	шт.		1108	--	1108	--	--	156,56	

-0102 РСНБ РК 2015									
2. С123-0515 01-0105 2305-1501 -0105 РСНБ РК 2015	-Манометр GMM 63	комплект	1	4344 -- --	-- -- --	4344 -- --	-- -- --	4344 -- --	-- 347,52	4691,52
3. Ц13-11030 1-0102 1311-0301 -0102 РСНБ РК 2015	-Датчик для измерения давления НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	1126,01 1108 1108	-- -- --	1126,01 1108 1108	-- -- --	18,01 -- --	831 156,56	2113,57
4. Перечень оборуд., материало в п.43	-Датчик для измерения давления Sitrans P7MF1562-3CB00	шт.	1	34392,86 -- --	-- -- --	34392,86 -- --	-- -- --	-- 34392,86 --	-- -- --	34392,86
5. Ц13-11020 1-0102 1311-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Погружной датчик уровня НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	1728,48 1728,48 1728,48	-- -- --	1728,48 1728,48 1728,48	-- -- --	-- -- --	1296,36 241,99	3266,83
6. Перечень оборуд., материало в п.44	-Погружной датчик уровня LMP 308	шт.	1	143488,53 -- --	-- -- --	143488,53 -- --	-- -- --	-- 143488,53 --	-- -- --	143488,53
7. Ц13-11020 1-0102 1311-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Датчик сухого хода НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	1728,48 1728,48 1728,48	-- -- --	3456,96 3456,96 3456,96	-- -- --	-- -- --	2592,72 483,97	6533,65
8. Перечень оборуд., материало в п.26	-Датчик сухого хода ДСХ	шт.	2	1339,29 -- --	-- -- --	2678,57 -- --	-- -- --	-- 2678,57 --	-- -- --	2678,57
9. С123-0410 10-2301 2304-1010 -2301 РСНБ РК 2015	-Трубка импульсная AFQ при монтаже на трубопроводе DN от 15 до 20, Тмакс 150°С, PN 25, типа Danfoss	шт.	1	27741 -- --	-- -- --	27741 -- --	-- -- --	27741 -- --	-- 2219,28	29960,28
10. Ц13-11010 1-0106 1311-0101 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 25 кг НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	10758,4 2216 2216	913,03 469,04 469,04	10758,4 2216 2216	913,03 469,04 469,04	7629,37 -- --	2013,78 1021,77	13793,95
11. Ц13-11010 1-0104 1311-0101	-Конструкции для установки приборов и средств автоматизации,	шт.	1	2487,11 928	299,42 127,92	2487,11 928	299,42 127,92	1259,69 --	791,94 262,32	3541,38

-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	массой до 5 кг НР - 75%; СП - 8%								
12.			0,013542	214498	--	2904,73	--	2904,73	--	3137,11
С121-0503 04-0103 2105-0304 -0103 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т		--	--	--	--	--	232,38	
13.			0,0047	274733	--	1291,25	--	1291,25	--	1394,54
С121-0501 06-2401 2105-0106 -2401 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	103,3	
14.			7	363,62	14,59	2545,37	102,1	852,44	1159,74	4001,52
Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Трубы ПВХ по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25мм НР - 72%; СП - 8%	м		227,26	2,85	1590,82	19,94	--	296,41	
15.			7	289,38	137,06	2025,64	959,44	320	723,17	2968,72
Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабели до 35кВ в проложенных трубах, масса 1м до 1кг НР - 72%; СП - 8%	м		106,6	36,89	746,2	258,21	--	219,91	
16.			148	531,33	32,11	78636,4	4751,78	24961,74	35914,18	123714,63
Ц13-08020 6-1501 1308-0206 -1501 РСНБ РК 2015	-Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2 НР - 72%; СП - 8%	м		330,56	6,47	48922,88	957,93	--	9164,05	
17.			7	228,57	--	1600	--	1600	--	1728
СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материало п.46	-Кабель многожильный с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, экранированный, рабочее переменное напряжение до 660 В, МКЭШ 3х0,75ммм2	м		--	--	--	--	--	128	
18.			148	86,61	--	12817,86	--	12817,86	--	13843,29
СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.47	-Провод с медной жилой с ПЭ изоляцией в ПЭ оболочке, рабочее переменное напряжение до 660 В, ВПП1х1,5 мм2	м		--	--	--	--	--	1025,43	
19.			0,001	496967	--	496,97	--	496,97	--	536,72
С121-0602 09-0201 СТ121-060 209-0201	-Скобы разные	т		--	--	--	--	--	39,76	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге				335646	7026	86255	46154	397899
		Тенге				61805	1833	--	16099	
Стоимость оборудования		Тенге				180560				

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

РАЗДЕЛ 6. Полы

70.			10	204,45	27,57	2044,53	275,69	1181,82	639,98	2899,27
E11-11010 1-0102 1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		58,7	9,38	587,02	93,81	--	214,76	
71.			1	23816,66	7,68	23816,66	7,68	20811,44	2817,69	28765,1
E11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		2997,54	--	2997,54	--	--	2130,75	
72.			10	3377,91	65,25	33779,06	652,52	23289,74	9503,79	46745,48
E11-11010 1-2702 1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		983,68	27,36	9836,8	273,61	--	3462,63	
73.			10,7	514,43	1,47	5504,39	15,68	2837,25	2498,81	8643,45
E11-11010 1-3904 1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Устройство плинтусов из плиток керамических НР - 94%; СП - 8%	м		247,8	0,6396	2651,46	6,84	--	640,26	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге				54145	9530	48120	15461	87054
		Тенге				16074	375	--	6149	

РАЗДЕЛ 8. Отделочные работы

78.		10	567,5	5,63	5674,96	56,34	1366,12	3423,43	9826,26
E11-15020 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
E11-15021 3-0105 1115-0213 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.10	-Потолок. Нанесение грунтовки НР - 80%; СП - 8%	м2		36,88	--	368,81	--	--	81,13	
80.		10	713,99	4,28	7139,94	42,84	2378,4	3790,03	11804,37
E11-15040 5-0104 1115-0405 -0104	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по	м2 окрашиваемой поверхно		471,87	1,88	4718,7	18,84	--	874,4	

	2015 Изм. и доп. вып.4	НР - 80%; СП - 8%							
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 (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном 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.	E11-15040 2-0203 1115-0402 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	-Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	43,67	199,61 89,32	1,28 0,533	8716,91 3900,6	55,79 23,28	4760,52 -- 3139,1 948,48	12804,5

88.	E11-15010 -Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм и	м2 поверхности облицовк	8,65	6781,14	84,81	58656,86	733,64	20053	30436,35	96220,67
	6-0401 1115-0106 -0401 РСНБ РК 2015			4378,06	20,26	37870,22	175,21	--	7127,46	
	Изм. и доп. вып.11 НР - 80%; СП - 8%									
89.	E11-26010 -Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пеностекла	м3 изоляции	0,346	61353,45	997,26	21228,3	345,05	13956,32	5376,59	28733,27
	1-2202 1126-0101 -2202 РСНБ РК 2015	НР - 76%; СП - 8%		20020	426,4	6926,92	147,53	--	2128,39	
90.	E11-15020 -Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню плоских откосов при ширине до 200мм	м	5	472,65	0,7616	2363,27	3,81	653,86	1364,48	4025,97
	1-0301 1115-0201 -0301 РСНБ РК 2015			341,12	--	1705,6	--	--	298,22	
	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 -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
	1-0102 1116-1201 -0102 РСНБ РК 2015			2312,8	--	2312,8	--	--	571,01	
	Изм. и доп. вып.6 НР - 98%; СП - 8%									
92.	C123-0102 -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
	01-0231 2301-0201 -0231 РСНБ РК 2015			--	--	--	--	--	329,56	
93.	E11-20010 -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
	1-0301 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015			1500,58	17,05	1500,58	17,05	--	473,64	
	Изм. и доп. вып.11 НР - 98%; СП - 8%									
94.	E11-20070 -Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами	зонт	1	3042,51	40,13	3042,51	40,13	2625,13	380,67	3697,03
	1-0302 1120-0701 -0302 РСНБ РК 2015	НР - 98%; СП - 8%		377,24	11,19	377,24	11,19	--	273,85	
95.	C123-0105 -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3	363	--	1089	--	1089	--	1176,12
	01-1308 2301-0501 -1308 РСНБ РК			--	--	--	--	--	87,12	

2015										
96.Е11-22080 1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.1	-Установка стальных сварных фасонных частей Ø 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	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге				138989	45077	49684	55679	210242
		Тенге				44228	12056	--	15573	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге				734491	65661	370903	282771	1192484
		Тенге				317506	20120	--	81961	

С М Е Т А 02-01-03. Насосная 1 подъема **п.1в.** Отопление и вентиляция

1.1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	0,5	4433,17	47,18	2217	24	1443	744	3197
				1500,58	17,05	750	9	--	237	
2. 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	542	--	16260	--	16260	--	17561
				--	--	--	--	--	1301	
3. 2105-0308 -1201 РСНБ РК 2015	-Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки	м2	0,5	1754	--	877	--	877	--	947
				--	--	--	--	--	70	
4. 1120-0701 -0301 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%	зонт	1	2757,51	40,13	2758	40	2341	381	3389
				377,24	11,19	377	11	--	251	
5.1308-0305 -0407 РСНБ РК 2015 прим.	-Монтаж обогревателей НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	4156,46	966,46	12469	2899	5349	4317	18130
				1407,16	591,56	4221	1775	--	1343	
6.2307-0102 -1204 РСНБ РК 2015 прим.	-Промышленные инфракрасные обогреватели	шт.	3	28480	--	85440	--	85440	--	92275
				--	--	--	--	--	6835	
7.1308-0305 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 прим.	-Термостат для электрических конвекторов НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	907,29	16,49	1815	33	275	1089	3136
				753,44	2,59	1507	5	--	232	
8.2307-0206 -0125 РСНБ РК 2015 прим.	-Термостат для электрических конвекторов	шт.	2	7839	--	15678	--	15678	--	16932
				--	--	--	--	--	1254	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге Тенге		137513 6856	2996 1800	127663 --	6531 11523	155567

С М Е Т А 02-01-04. Насосная 1 подъема **п.1в.** ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Электрооборудование

1.	Ц13-08030 4-0203 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	10867,5 2216	936,88 258,9	10867,5 2216	936,88 258,9	7714,62 -- 1781,93 1011,95	13661,39
2.	С123-0702 01-0312 2307-0201 -0312 РСНБ РК 2015	-Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/12зо-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8717 --	-- --	8717 --	-- --	8717 -- -- 697,36	9414,36
3.	Ц13-08030 3-0115 1308-0303 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2890,36 2422	9,96 --	2890,36 2422	9,96 --	458,4 -- 1743,84 370,74	5004,94
4.	С123-0702 05-0101 2307-0205 -0101 РСНБ РК 2015	-Рубильник разрывной ВР-32-31 Ф-А30220-100А	шт.	1	4856 --	-- --	4856 --	-- --	4856 -- -- 388,48	5244,48
5.	Ц13-08010 3-0201 1308-0103 -0201 РСНБ РК 2015	-Трансформатор тока напряжением до 10кВ. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	2821,49 2132	388,48 121,42	8464,46 6396	1165,44 364,26	903,02 -- 4867,39 1066,55	14398,4
6.	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.22	-Трансформаторы тока Т-0,66 50/5 А	шт.	3	2366,07 --	-- --	7098,21 --	-- --	7098,21 -- -- 567,86	7666,07
7.	Ц13-08010 3-1001 1308-0103 -1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Предохранитель. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	1751,85 1066	194,24 60,71	5255,55 3198	582,72 182,13	1474,83 -- 2433,69 615,14	8304,39
8.	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов	-Предохранитель ПН2-100 Iпл.в 50А	шт.	3	459,82 --	-- --	1379,46 --	-- --	1379,46 -- -- 110,36	1489,82

	п.35								
9.	Ц13-08030 5-1002 1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1065,05 963,96	79,52 25,89	1065,05 963,96	79,52 25,89	21,57 -- 712,69 142,22	1919,96
10.	С123-0705 01-1004 2307-0501 -1004 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1	шт.	1	10908 --	-- --	10908 --	-- --	10908 -- -- 872,64	11780,64
11.	Ц13-08030 4-0206 1308-0304 -0206 РСНБ РК 2015	-Распределительный пункт высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	18596,08 3324	2530,96 776,7	18596,08 3324	2530,96 776,7	12741,12 -- 2952,5 1723,89	23272,47
12.	51-080401 -0728 5108-0401 -0728 РСНБ РК 2015	-Пункт распределительный ПР 11-3050-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	44913 --	-- --	44913 --	-- --	-- 44913 -- --	44913
13.	Ц13-08030 3-2510 1308-0303 -2510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Шкаф с заземляющей медной шиной НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	8190,52 4132	230,16 51,78	8190,52 4132	230,16 51,78	3828,36 -- 3012,32 896,23	12099,07
14.	51-080401 -0726 прим.	-Шкаф с заземляющей медной шиной, тип ГЗШ	шт.	1	34699 --	-- --	34699 --	-- --	-- 34699 -- --	34699
15.	Ц13-08030 4-0203 1308-0304 -0203 РСНБ РК	-Шкаф управления погружным насосом НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	10867,5 2216	936,88 258,9	10867,5 2216	936,88 258,9	7714,62 -- 1781,93 1011,95	13661,39
16.	Перечень оборуд., материало в п.36	-Шкаф управления погружным насосом, тип СУЗ-25	шт.	1	82589,29 --	-- --	82589,29 --	-- --	-- 82589,29 -- --	82589,29
17.	Ц13-08020 1-1207 1308-0201 -1207 РСНБ РК 2015	-Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках НР - 72%; СП - 8%	шт.	20	32,4 21,32	8,75 2,85	648,1 426,4	174,94 56,96	46,75 -- 348,02 79,69	1075,8
18.	Ц13-08020 1-1204 1308-0201 -1204 РСНБ РК	-Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	10	415,95 255,84	73,08 10,61	4159,52 2558,4	730,83 106,15	870,29 -- 1918,48 486,24	6564,23

	2015	НР - 72%; СП - 8%							
19.	Ц13-08020 6-0701 1308-0206 -0701 РСНБ РК 2015	-Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	12	243,89	32,18	2926,66	386,13	1424,88	877,08	4108,03
					92,97	8,54	1115,64	102,52	--	304,3	
20.	Ц13-08020 6-1902 1308-0206 -1902 РСНБ РК 2015	-Труба ПВХ диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	15	454,28	32,46	6814,23	486,94	1833,74	3327,63	10953,2
					299,57	8,54	4493,55	128,16	--	811,35	
21.	Е11-23020 1-0101 1123-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,003	495169,7	3117,59	1485,51	9,35	414,82	1054,36	2743,06
					353780	1222,91	1061,34	3,67	--	203,19	
22.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	18	289,38	137,06	5208,8	2467,13	822,87	1859,59	7633,86
					106,6	36,89	1918,8	663,97	--	565,47	
23.	Ц13-08020 1-0810 1308-0201 -0810 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	27	396,01	167,64	10692,21	4526,36	1848,55	3959,93	15824,31
					159,9	43,8	4317,3	1182,6	--	1172,17	
24.	Ц13-08020 1-0601 1308-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	300	203,68	91,46	61105,37	27438,39	14478,98	19294,72	86832,1
					63,96	25,37	19188	7610,22	--	6432,01	
25.	Ц13-08020 6-1501 1308-0206 -1501 РСНБ РК 2015	-Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям НР - 72%; СП - 8%	м трассы	30	531,33	32,11	15939,81	963,2	5059,81	7279,9	25077,29
					330,56	6,47	9916,8	194,18	--	1857,58	
26.	С123-0601 44-0504 2306-0144 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,025	269733	--	6743,32	--	6743,32	--	7282,79
					--	--	--	--	--	539,47	
27.	С123-0601 44-0903 2306-0144 -0903 РСНБ РК	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	689880	--	3449,4	--	3449,4	--	3725,35
					--	--	--	--	--	275,95	

28.			0,01	443485	--	4434,85	--	4434,85	--	4789,64
С123-0601 44-0902 2306-0144 -0902 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	354,79	
29.			300	75,89	--	22767,86	--	22767,86	--	24589,29
СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд. материалов п.37	-Провод одножильный с медной жилой ВПП сечением 1х2,5 мм2	м		--	--	--	--	--	1821,43	
30.			0,03	541993	--	16259,79	--	16259,79	--	17560,57
С123-0609 02-0314 2306-0902 -0314 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км		--	--	--	--	--	1300,78	
31.			10	357	--	3570	--	3570	--	3855,6
С123-0617 10-0602 2306-1710 -0602 РСНБ РК 2015	-Стойки кабельные К 1150УТ2,5	шт.		--	--	--	--	--	285,6	
32.			20	291	--	5820	--	5820	--	6285,6
С123-0617 10-0404 2306-1710 -0404 РСНБ РК 2015	-Полки кабельные К 1161 УТ2,5	шт.		--	--	--	--	--	465,6	
33.			0,003	622357,54	19644,48	1867,07	58,93	1625,85	142,65	2170,5
Ц13-08020 1-1202 1308-0201 -1202 РСНБ РК 2015	-Конструкции металлические кабельные: скоба П-образная из полосовой или угловой стали НР - 72%; СП - 8%	1000кг		60762	5281,56	182,29	15,84	--	160,78	
34.			10	4319,64	--	43196,43	--	43196,43	--	46652,14
СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.38	-Лоток прямой перфорированный оцинкованный, ширина 200мм, длина 2000мм, тип ЛМ200х65УХЛ2,5	шт.		--	--	--	--	--	3455,71	
35.			2	2391,96	--	4783,93	--	4783,93	--	5166,64
СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материало п.39	-Лоток угловой для поворота трассы на 90 градусов перфорированный оцинкованный, тип КГ200х65-90УХЛ2,5	шт.		--	--	--	--	--	382,71	
36.			10	3864,29	--	38642,86	--	38642,86	--	41734,29
СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.40	-Крышка прямого лотка оцинкованная, ширина 200мм, длина 2000мм, тип КЛ200УХЛ2,5	шт.		--	--	--	--	--	3091,43	
37.			2	1838,39	--	3676,79	--	3676,79	--	3970,93
СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.41	-Крышка углового лотка для поворота трассы на 90 градусов оцинкованная, тип КЛУ200-90УХЛ2,5	шт.		--	--	--	--	--	294,14	

38.									
СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.42	-Скоба оцинкованная для крепления кабельных стоек, тип К1157цУТ1,5	шт.	20	296,43	--	5928,57	--	5928,57	--	6402,86
				--	--	--	--	--	474,29	
39.										
С123-0105 04-0104 2301-0504 -0104 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	10	69	--	690	--	690	--	745,2
				--	--	--	--	--	55,2	
40.										
С123-0112 01-1101 2301-1201 -1101 РСНБ РК 2015	-Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	3	960	--	2880	--	2880	--	3110,4
				--	--	--	--	--	230,4	
41.										
С121-0602 09-0201 СТ121-060 209-0201	-Скобы разные	т	0,002	496967	--	993,93	--	993,93	--	1073,45
				--	--	--	--	--	79,51	
42.										
Ц13-08030 5-1301 1308-0305 -1301 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	1288,88	162,68	1288,88	162,68	18,2	835,04	2293,84
	НР - 72%; СП - 8%			1108	51,78	1108	51,78	--	169,91	
43.										
С123-0702 03-0602 2307-0203 -0602 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10753	--	10753	--	10753	--	11613,24
				--	--	--	--	--	860,24	
44.										
Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 без креплений с откосами для заземления	м3 грунта	3	1327,48	--	3982,44	--	--	2867,36	7397,78
	НР - 72%; СП - 8%			1327,48	--	3982,44	--	--	547,98	
45.										
Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3	693,04	--	2079,11	--	--	1496,96	3862,15
	НР - 72%; СП - 8%			693,04	--	2079,11	--	--	286,09	
46.										
Ц13-08020 8-0201 1308-0208 -0201 РСНБ РК 2015	-Заземлитель горизонтальный из стали круглой Ø 10мм Монтаж оборудования	м	9	404,37	16,89	3639,34	152,03	1999,79	1094,5	5112,55
Изм. и доп. вып.9	НР - 72%; СП - 8%			165,28	3,62	1487,52	32,62	--	378,71	
47.										
Ц13-08020 8-0104	-Заземлитель вертикальный из круглой	шт.	3	2837,3	158,06	8511,9	474,19	5868,41	1640,19	10964,26
				723,1	36,25	2169,3	108,74	--	812,17	

	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015	стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%							
		Электроосвещение							
48.	Ц13-08030 5-0305 1308-0305 -0305 РСНБ РК 2015	-Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	2	1585,45	580,8	3170,89	1161,6	258,65	1804,65	5373,59
					875,32	377,91	1750,64	755,82	--	398,04	
49.	С123-0701 01-0324 2307-0101 -0324 РСНБ РК 2015	-Светильники потолочные, тип НПП03-100-002 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	2	1949	--	3898	--	3898	--	4209,84
					--	--	--	--	--	311,84	
50.	С123-0701 04-0404 2307-0104 -0404 РСНБ РК 2015	-Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 23W, напряжение электрической сети 220В мощность 23 Вт, цоколь Е27	шт.	2	652	--	1304	--	1304	--	1408,32
					--	--	--	--	--	104,32	
51.	Ц13-08030 5-0309 1308-0305 -0309 РСНБ РК 2015	-Светильник местного освещения НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	904,43	59,83	904,43	59,83	57,92	569,39	1591,73
					786,68	4,14	786,68	4,14	--	117,91	
52.	С123-0701 01-2202 2307-0101 -2202 РСНБ РК 2015	-Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4200	--	4200	--	4200	--	4536
					--	--	--	--	--	336	
53.	С123-0701 04-0301 2307-0104 -0301 РСНБ РК 2015	-Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО24-60	10 шт.	0,1	583	--	58,3	--	58,3	--	62,96
					--	--	--	--	--	4,66	
54.	Ц13-08030 5-0103 1308-0305 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	907,29	16,49	1814,58	32,98	274,72	1088,68	3135,52
					753,44	2,59	1506,88	5,18	--	232,26	
55.	С123-0702 18-1801 2307-0218 -1801 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	808	--	1616	--	1616	--	1745,28
					--	--	--	--	--	129,28	
56.	С123-0702 02-0702 2307-0202	-Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004.	шт.	5	78	--	390	--	390	--	421,2

-0702 РСНБ РК 2015	диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК								
57. Ц13-08020 1-0702 1308-0201 -0702 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35кВ, масса 1м до 1кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	5	774,66 149,24	378,8 112,29	3873,31 746,2	1893,99 561,46	1233,12 --	941,52 385,19	5200,02
58. Ц13-08020 6-1101 1308-0206 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	20	756,21 454,52	25,51 6,47	15124,25 9090,4	510,2 129,45	5523,65 --	6638,29 1741	23503,55
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге Тенге				602650 94754	48162 13632	297533 --	78325 41502	722478
Стоимость оборудования		Тенге				162201				

С М Е Т А 02-01-05. Насосная 1 подъема **п.1в.** СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

1. Ц13-11030 1-0102 1311-0301 -0102 РСНБ РК 2015	-Манометр показывающий НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	1126,01 1108	-- --	1126,01 1108	-- --	18,01 --	831 156,56	2113,57
2. С123-0515 01-0105 2305-1501 -0105 РСНБ РК 2015	-Манометр GMM 63	комплект	1	4344 --	-- --	4344 --	-- --	4344 --	-- 347,52	4691,52
3. Ц13-11030 1-0102 1311-0301 -0102 РСНБ РК 2015	-Датчик для измерения давления НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	1126,01 1108	-- --	1126,01 1108	-- --	18,01 --	831 156,56	2113,57
4. Перечень оборуд., материалов п.43	-Датчик для измерения давления Sitrans P7MF1562-3CB00	шт.	1	34392,86 --	-- --	34392,86 --	-- --	-- 34392,86	-- --	34392,86
5. Ц13-11020 1-0102 1311-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Погружной датчик уровня НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	1728,48 1728,48	-- --	1728,48 1728,48	-- --	-- --	1296,36 241,99	3266,83
6. Перечень оборуд., материалов п.44	-Погружной датчик уровня LMP 308	шт.	1	143488,53 --	-- --	143488,53 --	-- --	-- 143488,53	-- --	143488,53

7.	Ц13-11020 1-0102 1311-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Датчик сухого хода НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	1728,48	--	3456,96	--	--	2592,72	6533,65
					1728,48	--	3456,96	--	--	483,97	
8.	Перечень оборуд., материалов п.26	-Датчик сухого хода ДСХ	шт.	2	1339,29	--	2678,57	--	--	--	2678,57
					--	--	--	--	2678,57	--	
9.	С123-0410 10-2301 2304-1010 -2301 РСНБ РК 2015	-Трубка импульсная AFQ при монтаже на трубопроводе DN от 15 до 20, Тмакс 150°С, PN 25, типа Danfoss	шт.	1	27741	--	27741	--	27741	--	29960,28
					--	--	--	--	--	2219,28	
10.	Ц13-11010 1-0106 1311-0101 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 25 кг НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	10758,4	913,03	10758,4	913,03	7629,37	2013,78	13793,95
					2216	469,04	2216	469,04	--	1021,77	
11.	Ц13-11010 1-0104 1311-0101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 5 кг НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	2487,11	299,42	2487,11	299,42	1259,69	791,94	3541,38
					928	127,92	928	127,92	--	262,32	
12.	С121-0503 04-0103 2105-0304 -0103 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,013542	214498	--	2904,73	--	2904,73	--	3137,11
					--	--	--	--	--	232,38	
13.	С121-0501 06-2401 2105-0106 -2401 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0047	274733	--	1291,25	--	1291,25	--	1394,54
					--	--	--	--	--	103,3	
14.	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Трубы ПВХ по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25мм НР - 72%; СП - 8%	м	7	363,62	14,59	2545,37	102,1	852,44	1159,74	4001,52
					227,26	2,85	1590,82	19,94	--	296,41	
15.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901	-Кабели до 35кВ в проложенных трубах, масса 1м до 1г	м	7	289,38	137,06	2025,64	959,44	320	723,17	2968,72
					106,6	36,89	746,2	258,21	--	219,91	

	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%								
16.	Ц13-08020 6-1501 1308-0206 -1501	-Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2	м	148	531,33	32,11	78636,4	4751,78	24961,74	35914,18	123714,63
					330,56	6,47	48922,88	957,93	--	9164,05	
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
17.	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материало п.46	-Кабель многожильный с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, экранированный, рабочее переменное напряжение до 660 В, МКЭШ 3х0,75ммм2	м	7	228,57	--	1600	--	1600	--	1728
					--	--	--	--	--	128	
18.	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.47	-Провод с медной жилой с ПЭ изоляцией в ПЭ оболочке, рабочее переменное напряжение до 660 В, ВПП1х1,5 мм2	м	148	86,61	--	12817,86	--	12817,86	--	13843,29
					--	--	--	--	--	1025,43	
19.	С121-0602 09-0201 СТ121-060 209-0201	-Скобы разные	т	0,001	496967	--	496,97	--	496,97	--	536,72
					--	--	--	--	--	39,76	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге				335646	7026	86255	46154	397899
			Тенге				61805	1833	--	16099	
Стоимость оборудования			Тенге				180560				

С М Е Т А 07-01-01 Генеральный план. Покрытие

1.	1127-0403 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.1	-Основания толщиной 12см (8см) из щебня фракции свыше 70 мм, двухслойные, верхний слой. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	2041	577,25	198,74	1178174	405633	706013	178750	1465478
					32,6	48,5	66529	98980	--	108554	
2.	1127-0403 -0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.2 К=4	-Вычитается позиция: Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502 НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	2041	-158,16	-43,03	-322796	-87829	-230822	-30138	-381169
					-2,03	-11,64	-4146	-23760	--	-28235	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге				855378	317804	475191	148612	1084309
			Тенге				62383	75220	--	80319	

С М Е Т А 07-02-01. Генеральный план. Озеленение

1.	1147-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным Способом, в естественном грунте НР - 88%; СП - 8%	яма	120	299,33	58,05	35919,72	6966	--	27505,53	68499,27
					241,28	19,19	28953,72	2302,56	--	5074,02	

2.				120	1132,88	145,66	135945,58	17479,8	13443,46	95459,02	249916,97
1147-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7м НР - 88%; СП - 8%	шт.			875,19	28,78	105022,32	3453,84	--	18512,37	
3.				120	1059	--	127080	--	127080	--	137246,4
2501-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Саженцы лиственных пород деревьев быстрого роста (клён, ясень не листный, ясень зелёный, берёза бородавчатая, клён татарский, ива красная, ива плакучая, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный без пересадки во 2-ую школку) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24909-81	шт.			--	--	--	--	--	10166,4	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге					298945	24446	140524	122965	455663
		Тенге					133976	5756	--	33753	

С М Е Т А 07-04-01. Генеральный план. Вертикальная планировка

1.				2732	37,14	37,14	101455,99	101455,99	--	24659,13	136204,33
1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59кВт (80л.с.) при перемещении грунта до 10м (срезка плодородного слоя) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта			--	12,54	--	34248,79	--	10089,21	
2.				2732	68,76	68,76	187858,55	187858,55	--	45659,48	252199,47
1101-0104 -0109 РСНБ РК 2015 К=2	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт(80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта			--	23,21	--	63415,95	--	18681,44	
3.				473	43,4	43,4	20528,67	20528,67	--	4989,54	27559,67
1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59кВт(80л.с.) при перемещении грунта до 10м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта			--	14,65	--	6929,92	--	2041,46	
4.				473	74,27	74,27	35130,81	35130,81	--	8538,63	47162,99
1101-0104 -0110 РСНБ РК 2015 К=2	-Грунты 2группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта			--	25,07	--	11859,21	--	3493,55	
5.				2732	381,6	368,83	1042521	1007643,92		151414,54	1289451
1101-0102 -0410 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25м3	м3 грунта			12,77	64,21	34877,34	175420,63	--	95514,86	

	(плодородный слой) НР - 72%; СП - 8%								
6.			473	455,83	439,57	215608,72	207916,7	--	31770,24	267169,27
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		16,26	77,03	7692,02	36433,32	--	19790,32	
7.			5198,95	139	--	722654,05	--	--	--	780466,37
4102-0102 -1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5км СП - 8%	тенге за 1 тонну		--	--	--	--	--	57812,32	
8.			3205	14,47	12,44	46372,76	39860,71	--	15263,71	66567,39
1101-0102 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунты 1,2 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		2,03	4,58	6512,05	14687,55	--	4930,92	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге				2372131	1600395	--	282295	2866780
		Тенге				49081	342995	--	212354	

С М Е Т А 04-06. Дизельная электростанция

1.			6	1444,8	737,55	8668,82	4425,28	1593,18	4908,79	14663,82
E11-07050 1-0101 1107-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка блоков фундаментных НР - 118%; СП - 8%	шт.		441,73	251,6	2650,37	1509,62	--	1086,21	
2.			1,584	16007	--	25355,09	--	25355,09	--	27383,49
С121-0412 01-9903 2104-1201 -9903 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона В7,5 /М-100/	м3		--	--	--	--	--	2028,41	
3.			1,584	30528,5	4513,03	48357,14	7148,65	28624,01	12568,51	65799,71
E11-06070 1-0201 1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Пояса в опалубке. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		7944,75	774,66	12584,48	1227,07	--	4874,05	
4.			0,036403	200630	--	7303,53	--	7303,53	--	7887,82
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		--	--	--	--	--	584,28	
5.			0,0205172	213533	--	4381,1	--	4381,1	--	4731,59
С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	350,49	
6.			0,1344	184211,73	1157,73	24758,06	155,6	21968,22	2452,48	29387,38
E11-06030 1-0409 1106-0301 -0409	-Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		19600	452,31	2634,24	60,79	--	2176,84	

	РСНБ РК 2015									
7.			4,56	2083,96	40,57	9502,85	185,01	7077,05	2108,79	12540,58
	Е11-08010 1-0305 1108-0101 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	491,4	5,86	2240,78	26,74	--	928,93	
8.			0,00885	476761,22	3117,59	4219,34	27,59	1060,79	3110,36	7916,07
	Е11-23020 1-0101 1123-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	353780	1222,91	3130,95	10,82	--	586,38	
9.	С123-0112 01-1101 2301-1201 -1101 РСНБ РК 2015	-Трубы асбестоцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	8,85	960	--	8496	--	8496	--	9175,68
				--	--	--	--	--	679,68	
10.			5	1327,48	--	6637,4	--	--	4778,93	12329,63
	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1327,48	--	6637,4	--	--	913,31	
11.			5	693,04	--	3465,18	--	--	2494,93	6436,92
	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	--	3465,18	--	--	476,81	
12.			4	2837,3	158,06	11349,2	632,26	7824,55	2186,92	14619,01
	Ц13-08020 8-0104 1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	723,1	36,25	2892,4	144,98	--	1082,89	
13.			13	404,37	16,89	5256,83	219,6	2888,59	1580,95	7384,8
	Ц13-08020 8-0201 1308-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12мм Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	165,28	3,62	2148,64	47,12	--	547,02	
14.			1	69234,42	37443,66	69234,42	37443,66	3008,76	29435,13	106563,11
	Ц13-08010 1-2501 1308-0101 -2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Подстанция контейнерная дизельная напряжением до 10кВ с генератором мощностью 61кВА НР - 72%; СП - 8%	подстанц	28782	12100,12	28782	12100,12	--	7893,56	

15. Перечень оборуд., материало в п.63	-Дизельная электростанция мощностью 48,8кВт/61кВА с АВР	шт.	1	3419642,86	--	3419643	--	--	--	3419643
					--	--	--		3419643	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге				3656628	50238	119581	65626	3746463
						67167	15127	--	24209	
Стоимость оборудования		Тенге				3419643				

С М Е Т А 04-04. Кабельная линия 0,4кВ

22. С123-0105 01-1313 2301-0501 -1313 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	143,81	1631	--	234563	--	234563	--	253328
				--	--	--	--	--	18765	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге				234563	--	234563	--	253328
		Тенге				--	--	--	18765	

С М Е Т А 05-01. Тревожная сигнализация

1. Е11-01010 1-0405 1101-0101 -0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	82,7	187,77	179,63	15528,65	14855,29	--	4262,61	21374,56
				8,14	63,45	673,37	5246,92	--	1583,3	
2. Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2,6	1592,98	--	4141,74	--	--	2982,05	7693,69
				1592,98	--	4141,74	--	--	569,9	
3. Е11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	56,86	30,42	30,42	1729,59	1729,59	--	420,38	2321,97
				--	10,27	--	583,86	--	172	
4. Е11-01010 4-0407 1101-0104 -0407 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	56,86	14,61	14,61	830,46	830,46	--	201,85	1114,89
				--	4,93	--	280,34	--	82,58	

5.									
Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	56,86	129,76	62,27	7378,44	3540,39	--	3908,98	12190,41
				67,5	27,98	3838,05	1591,08	--	902,99	
6.										
Ц13-08020 1-0201 1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Кабель до 35кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1м до 1 кг НР - 72%; СП - 8%	м	471	305,77	144,84	144016,58	68219,55	20567,57	52940,6	212713,75
				117,26	38,85	55229,46	18299,15	--	15756,57	
7.										
Ц13-08020 1-0301 1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Устройство постели при одном кабеле в траншее НР - 72%; СП - 8%	м	362	460,76	396,8	166796,86	143643,34	--	50342,9	234510,94
				63,96	129,19	23153,52	46767,18	--	17371,18	
8.										
Ц13-08020 1-0302 1308-0201 -0302 РСНБ РК 2015	-Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	224	135,03	113,71	30247,53	25471,85	--	9409,51	42829,6
				21,32	37,02	4775,68	8293,08	--	3172,56	
9.										
С121-0104 01-0101 2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный	м3	15,05	2127	--	32011,35	--	32011,35	--	34572,26
				--	--	--	--	--	2560,91	
10.										
Ц13-08020 1-0401 1308-0201 -0401 РСНБ РК 2015	-Покрытие сигнальной лентой кабеля, проложенного в траншее НР - 72%; СП - 8%	м	471	120,34	101,15	56678,93	47641,39	--	17674,96	80302,21
				19,19	32,93	9037,55	15511,01	--	5948,31	
11.										
СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.64	-Лента сигнальная ЛСО-150	м	471	35,71	--	16821,43	--	16821,43	--	18167,14
				--	--	--	--	--	1345,71	
12.										
Е11-34020 1-0301 1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР - 76%; СП - 8%	канало-километр трубопровода	0,238	118035,2	--	28092,38	--	363,47	21073,97	53099,65
				116508	--	27728,9	--	--	3933,31	
13.										
С123-0105 01-1504 2301-0501 -1504 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая диаметром 32 мм	м	238	228	--	54264	--	54264	--	58605,12
				--	--	--	--	--	4341,12	

14.	Ц13-08020 6-1716 1308-0206 -1716 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, Ø 20 мм НР - 72%; СП - 8%	м	52	806,66	80,42	41946,1	4181,59	22724,03	11604,6	57834,76
					289,24	20,71	15040,48	1077,02	--	4284,06	
15.	С123-0101 01-0202 2301-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	52	422	--	21944	--	21944	--	23699,52
					--	--	--	--	--	1755,52	
16.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабели до 35кВ в проложенных трубах, масса 1 м до 1 кг НР - 72%; СП - 8%	м	290	289,38	137,06	83919,52	39748,21	13257,31	29960,11	122990
					106,6	36,89	30914	10697,26	--	9110,37	
17.	Ц13-08020 1-0702 1308-0201 -0702 РСНБ РК 2015	-Кабели до 35кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1м до 1 кг НР - 72%; СП - 8%	м	65	774,66	378,8	50353,08	24621,92	16030,56	12239,74	67600,24
					149,24	112,29	9700,6	7299,04	--	5007,43	
18.	С123-0604 01-3004 2306-0401 -3004 РСНБ РК 2015	-Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,786	113071	--	88873,81	--	88873,81	--	95983,71
					--	--	--	--	--	7109,9	
19.	С123-0604 08-0511 2306-0408 -0511 РСНБ РК 2015	-Кабель проводного вещания марки КРВПМ 2х0,5	км	0,05	22215	--	1110,75	--	1110,75	--	1199,61
					--	--	--	--	--	88,86	
20.	С123-0601 28-0302 2306-0128 -0302 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015	167024	--	2505,36	--	2505,36	--	2705,79
					--	--	--	--	--	200,43	
21.	Ц13-10070 1-0201 1310-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Извещатель охранный точечный магнитоконтактный НР - 61%; СП - 8%	шт.	9	1116,7	0,84	10050,34	7,56	448,78	5852,34	17174,89
					1066	--	9594	--	--	1272,21	
22.	С123-0803 01-0102 2308-0301 -0102 РСНБ РК 2015	-Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2П	шт.	9	703	--	6327	--	6327	--	6833,16
					--	--	--	--	--	506,16	

23.	Ц13-10070 1-0205 1310-0701 -0205 РСНБ РК 2015	-Датчик разбития стекла НР - 61%; СП - 8%	шт.	8	1132,01	--	9056,08	--	528,08	5202,08	15398,81
					1066	--	8528	--	--	1140,65	
24.	С123-0803 01-0403 2308-0301 -0403 РСНБ РК 2015	-Датчик разбития стекла GLASSTREK	шт.	8	3508	--	28064	--	28064	--	30309,12
					--	--	--	--	--	2245,12	
25.	Ц13-10090 2-0912 1310-0902 -0912 РСНБ РК 2015	-Коробка телефонная НР - 72%; СП - 8%	коробка	3	3616,61	1098,2	10849,83	3294,6	1159,23	5387,99	17536,85
					2132	362,44	6396	1087,32	--	1299,03	
26.	С123-0617 07-0101 2306-1707 -0101 РСНБ РК 2015	-Коробка телефонная распределительная КРТ-10х2	шт.	3	2858	--	8574	--	8574	--	9259,92
					--	--	--	--	--	685,92	
27.	Ц13-10070 2-0501 1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР - 61%; СП - 8%	шт.	8	547,41	--	4379,29	--	31,29	2652,28	7594,09
					543,5	--	4348	--	--	562,53	
28.	С123-0803 06-0101 2308-0306 -0101 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка УК-2П	шт.	8	135	--	1080	--	1080	--	1166,4
					--	--	--	--	--	86,4	
29.	Ц13-08030 3-1801 1308-0303 -1801 РСНБ РК 2015	-Выключатель путевой общего назначения, масса до 10 кг, устанавливаемый на металлическом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	2498,95	96,08	14993,71	576,48	2021,23	9036,96	25953,13
					2066	25,89	12396	155,34	--	1922,45	
30.	С151801-7 0 СТ151801-70	-Выключатель путевой ВПК16П1-23Д231-55У2	шт.	6	2634,64	--	15807,83	--	15807,83	--	17072,46
					--	--	--	--	--	1264,63	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге				958373	378362	354515	245154	1299809
			Тенге				225495	116889	--	96282	

С М Е Т А 03-02-01. Уборная на 1 очко

1.	1101-0101 -0405 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или	м3	38,79	225,33	215,55	8740,36	8361,35	--	2399,22	12030,75
					9,77	76,13	379,01	2953,25	--	891,17	

		"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25м3 в котлованах при объеме до 300м3 НР - 72%; СП - 8%							
2.	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ НР - 72%; СП - 8%	м3	0,69	2509,92	--	1731,84	--	--	1246,93	3217,07
					2509,92	--	1731,84	--	--	238,3	
4.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3	29,44	129,76	62,27	3820,28	1833,08	--	2023,92	6311,74
					67,5	27,98	1987,2	823,8	--	467,54	
5.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей НР - 72%; СП - 8%	м3	29,44	76,44	65,82	2250,51	1937,71	88,32	437,29	2902,83
					7,63	13,01	224,48	382,87	--	215,02	
6.	1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Разработка лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10м НР - 72%; СП - 8%	м3	10,04	43,4	43,4	435,75	435,75	--	105,91	584,99
					--	14,65	--	147,1	--	43,33	
7.	1101-0104 -0110 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10м НР - 72%; СП - 8%	м3	10,04	37,14	37,14	372,85	372,85	--	90,62	500,55
					--	12,54	--	125,86	--	37,08	
8.	1106-1301 -0104 РСНБ РК 2015	-Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм БМ В7,5 НР - 91%; СП - 8%	1м3	4,23	26984,82	2819,56	114145,81	11926,75	73773,03	29286,25	154906,62
					6724,83	883,37	28446,03	3736,66	--	11474,56	
9.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,385	200630	--	77242,55	--	77242,55	--	83421,95
					--	--	--	--	--	6179,4	
10.	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00685	299677	--	2052,79	--	2052,79	--	2217,01
					--	--	--	--	--	164,22	
11.	1108-0101 -0307	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2	м2	16,036	817,85	19,67	13115,08	315,38	9230,09	3351,54	17783,95

	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов снаружи НР - 93%; СП - 8%							
12.	1115-0203 -0501 РСНБ РК 2015	-Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором стен НР - 80%; СП - 8%	м2	12,236	465,15	4,7	5691,59	57,45	1432,79	3382,94	9800,49
					343,36	2,23	4201,35	27,32	--	725,96	
13.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов внутри НР - 93%; СП - 8%	м2	12,236	817,85	19,67	10007,24	240,65	7042,87	2557,33	13569,74
					222,6	2,13	2723,73	26,09	--	1005,17	
14.	1110-0102 -0402 РСНБ РК 2015	-Установка элементов каркаса из бревен и пластин НР - 90%; СП - 8%	м3	0,26	58147,39	974,64	15118,32	253,41	10360,1	4149,12	20808,84
					17326,2	405,08	4504,81	105,32	--	1541,4	
15.	1110-0102 -0201 РСНБ РК 2015	-Дополнительные работы по стенам, обшивка стен рубленых НР - 90%; СП - 8%	м2	14,53	386,8	18,13	5620,15	263,37	166,66	4774,26	11225,96
					357,2	7,89	5190,12	114,62	--	831,55	
16.	2107-0203 -0203 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150мм толщиной 25мм, II сорта	м3	0,363	52384	--	19015,39	--	19015,39	--	20536,62
					--	--	--	--	--	1521,23	
17.	1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка стропил из бревен НР - 90%; СП - 8%	м3	0,487	93350,38	1245,96	45461,63	606,78	35728,08	8417,01	58188,94
					18740,8	462,97	9126,77	225,47	--	4310,29	
18.	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.10	-Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов НР - 90%; СП - 8%	м3	0,72	9956,45	50,81	7168,64	36,58	6621,01	473,17	8253,16
					709,8	20,41	511,06	14,69	--	611,35	
19.	1110-0115 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.10	-Огнезащита деревянных конструкций - каркасов, эстакад НР - 90%; СП - 8%	м3	1,25	7925,3	36,74	9906,63	45,92	7679,91	1979,17	12836,66
					1744,64	14,62	2180,8	18,27	--	950,86	
20.	1112-0101 -0705 РСНБ РК 2015	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	3,5	6618,44	93,18	23164,56	326,12	17392,08	5081,84	30506,11
					1556,1	22,11	5446,35	77,39	--	2259,71	
21.	1110-0107	-Установка блоков в	м2	1,3	3809,86	95,28	4952,82	123,86	3389,27	1344,36	6800,95

	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 НР - 90%; СП - 8%							
22.	2109-0102 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами	м2	1,04	10096 ---	-- ---	10499,84 ---	-- ---	10499,84 ---	-- 839,99	11339,83
23.	СТ12061-1 50	-Блоки оконные глухие одинарной конструкции фрамуга	м2	0,26	6174,97 ---	-- ---	1605,49 ---	-- ---	-- ---	-- 128,44	1733,93
24.	2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	490 ---	-- ---	980 ---	-- ---	980 ---	-- 78,4	1058,4
25.	1115-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	-Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм фрамуг с одинарным переплетом НР - 80%; СП - 8%	м2	0,26	1318,82 282,19	17,3 4,8	342,89 73,37	4,5 1,25	265,03 --	59,69 32,21	434,79
26.	1111-0101 -3301 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм НР - 94%; СП - 8%	м2	1,59	4263,96 488,47	32,7 14,13	6779,7 776,67	51,99 22,47	5951,03 --	751,19 602,47	8133,36
27.	1115-0403 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	-Простая окраска деревянных полов колером масляным разбеленным НР - 80%; СП - 8%	м2	1,59	350,44 202,3	1,17 0,5157	557,2 321,66	1,85 0,82	233,68 --	257,99 65,21	880,4
28.	1115-0401 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по дереву НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	16,27	37,71 31,94	0,6764 0,3025	613,61 519,68	11,01 4,92	82,93 --	419,68 82,66	1115,96
29.	1115-0402 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	-Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковая НР - 80%; СП - 8%	м2	16,27	70,15 51,79	0,5362 0,2132	1141,41 842,69	8,72 3,47	290 --	676,93 145,47	1963,8
30.	1110-0102 -0601 РСНБ РК 2015	-Обшивка каркасных стен досками вытяжного короба НР - 90%; СП - 8%	м2	3,1	2737,01 330,33	13,72 5,97	8484,73 1024,02	42,54 18,51	7418,16 --	938,28 753,84	10176,84
31.	2107-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150мм толщиной 19, 22 мм, I сорта	м3	0,06	52826 ---	-- ---	3169,56 ---	-- ---	3169,56 ---	-- 253,56	3423,12

32.	1110-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2 крышка НР - 90%; СП - 8%	м2	0,64	2991,71	503,59	1914,69	322,3	902,81	682,14	2804,58
					1077,48	106,78	689,59	68,34	--	207,75	
33.	СТ12065-6 6	-Полотна люков и лазов, высота 877 мм, ПЛ 9-4А	м2	0,64	23450,88	--	15008,56	--	--	--	16209,25
					--	--	--	--	--	1200,68	
34.	2113-0814 -2211 РСНБ РК 2015	-Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	1	835	--	835	--	835	--	901,8
					--	--	--	--	--	66,8	
35.	1127-0602 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.3	-Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	6	872,65	33,81	5235,91	202,83	4796,03	309,2	5988,72
					39,51	8,21	237,05	49,26	--	443,61	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге				428079	28678	306639	75414	543772
			Тенге				76148	9338	--	40279	

С М Е Т А 06-02-01. Наружные сети водопровода В1 и канализации К1

РАЗДЕЛ 1. Водопровод В1

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	652	146,79	139,99	95707,84	91270,87	--	17350,77	122103,3
					6,81	30,16	4436,97	19661,32	--	9044,69	
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	21	1017,16	--	21360,36	--	--	15379,46	39679
					1017,16	--	21360,36	--	--	2939,19	
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	27	1017,16	--	27463,32	--	--	19773,59	51015,86
					1017,16	--	27463,32	--	--	3778,95	
4.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы НР - 72%; СП - 8%	м3	61	631	--	38491,31	--	--	27713,74	71501,45
					631	--	38491,31	--	--	5296,4	
5.	1101-0104 -0404 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79кВт (108л.с.) при перемещении грунта до 5 м. Группа	м3 грунта	639	13,13	13,13	8392,24	8392,24	--	2228,23	11470,11
					--	4,84	--	3094,77	--	849,64	

	грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%								
6. 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	639	129,76 --- 67,5	62,27 --- 27,98	82919,84 --- 43132,5	39787,33 --- 17880,82	-- --- --	43929,59 --- 10147,95	136997,38
7. 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	14	201,81 --- 6,63	195,12 --- 46,91	2825,37 --- 92,75	2731,65 --- 656,72	0,97 --- --	539,62 --- 269,2	3634,19
8. 4102-0101 -1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалам и /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	Т	23,8	219 --- --	-- --- --	5212,2 --- --	-- --- --	-- --- --	-- --- 416,98	5629,18
9. 1101-0102 -0601 РСНБ РК 2015	-Работа на отвале грунтов 1-2 группы НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	14	14,52 --- 2,03	12,44 --- 4,58	203,21 --- 28,45	174,12 --- 64,16	0,65 --- --	66,67 --- 21,59	291,48
	Водопровод В1									
10.1122-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.10	-Укладка стальных водопроводных труб Ø 100мм с испытанием гидравлическим НР - 99%; СП - 8%	км	0,169	386532,82 --- 296926	74759,13 --- 25389,72	65324,05 --- 50180,49	12634,29 --- 4290,86	2509,26 --- --	53926,64 --- 9540,06	128790,74
11. 2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	169,676	2549 --- --	-- --- --	432504,12 --- --	-- --- --	432504,12 --- --	-- --- 34600,33	467104,45
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	0,169	1439626,67 --- 211765	32948,4 --- 660,48	243297 --- 35788	5568 --- 112	201940 --- --	35540 --- 22307	301145
13. 1122-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы Ø 100мм Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,169	52594,71 --- 45989,5	-- --- --	8888,51 --- 7772,23	-- --- --	1116,28 --- --	7694,5 --- 1326,64	17909,65
14. 1122-0901 -0103 РСНБ РК 2015	-Установка чугунных задвижек или клапанов обратных Ø 100мм НР - 99%; СП - 8%	шт.	10	1726,7 --- 1323	73,29 --- 31,98	17266,99 --- 13230	732,9 --- 319,8	3304,09 --- --	13414,3 --- 2454,5	33135,8
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.	10	42487 --- --	-- --- --	424870 --- --	-- --- --	424870 --- --	-- --- 33989,6	458859,6

16.	1122-1201 -0103 РСНБ РК 2015	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам Ø 100 мм НР - 99%; СП - 8%	фланец	8	892,19	66,24	7137,53	529,92	492,41	6054,05	14246,91
					764,4	--	6115,2	--	--	1055,33	
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.	8	2371	--	18968	--	18968	--	20485,44
					--	--	--	--	--	1517,44	
18.	1122-0901 -0101 РСНБ РК 2015	-Затвор Ø 50мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	1	1030,75	24,43	1030,75	24,43	174,72	833,84	2013,75
					831,6	10,66	831,6	10,66	--	149,17	
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	--	12881,16
					--	--	--	--	--	954,16	
20.	1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец	2	462,02	33,12	924,05	66,24	42,45	807,21	1869,76
					407,68	--	815,36	--	--	138,5	
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	--	1952,64
					--	--	--	--	--	144,64	
22.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,126879	864851,65	447662,39	109731,51	56798,96	2386,53	65073,94	188789,89
					398379,8	119682,68	50546,03	15185,22	--	13984,44	
23.	2302-0101 -0728 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108*4мм-76*3,5мм ГОСТ17380-2001 (ГОСТ17376-2001)	шт.	3	2728	--	8184	--	8184	--	8838,72
					--	--	--	--	--	654,72	
24.	1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Упор и подушка бетонная НР - 91%; СП - 8%	м3	0,352	20529,94	897,66	7226,54	315,98	5695,65	1198,45	9098,99
					3451,44	289,98	1214,91	102,07	--	674	
25.	2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	19408	--	38816	--	38816	--	41921,28
					--	--	--	--	--	3105,28	
		Колодец Ø 2000мм -2 шт.									
26.	1122-1301 -0102 РСНБ РК 2015	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 ж/бнтонных и бетонных конструкт	4,32	52148,56	8160,27	225281,8	35252,39	129080,69	73246,81	322410,9
					14108,5	3018,05	60948,72	13037,96	--	23882,29	

	Изм. и доп. вып.6 НР - 99%; СП - 8%	ций колодца		4	1580	--	6320	--	6320	--	6825,6
27.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015 -Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.			--	--	--	--	--	505,6	
28.	2104-0301 -0117 РСНБ РК 2015 -Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		4	20102	--	80408	--	80408	--	86840,64
					--	--	--	--	--	6432,64	
29.	2104-0302 -0103 РСНБ РК 2015 -Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		2	37023	--	74046	--	74046	--	79969,68
					--	--	--	--	--	5923,68	
30.	2104-0302 -0113 РСНБ РК 2015 -Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		2	27081	--	54162	--	54162	--	58494,96
					--	--	--	--	--	4332,96	
31.	2113-0814 -2208 РСНБ РК 2015 -Скобы ходовые	шт.		6	599	--	3594	--	3594	--	3881,52
					--	--	--	--	--	287,52	
32.	2106-0304 -0401 РСНБ РК 2015 -Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,03416		550829	--	18816,32	--	18816,32	--	20321,62
					--	--	--	--	--	1505,31	
33.	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 -Окраска стремянок НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	0,95648		754,04	0,9207	721,22	0,88	136,44	467,43	1283,75
					610,47	0,4091	583,9	0,39	--	95,09	
	Изм. и доп. вып.4			10,7	3500,97	90,71	37460,33	970,58	36281,19	507,87	41005,65
34.	1127-0402 -0102 РСНБ РК 2015 -Основания и покрытия из гравийных двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия			19,49	24,46	208,57	261,68	--	3037,46	
	Изм. и доп. вып.2 НР - 108%; СП - 8%			1,07	18610,33	1048,02	19913,05	1121,38	17712,63	1170,11	22769,81
35.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015 -Отмостка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3			1008,45	193,27	1079,04	206,79	--	1686,65	
				19	415,62	1,81	7896,76	34,41	7091,48	536,09	9107,48
36.	1113-0301 -1201 РСНБ РК 2015 -Поверхности бетонные колодцев. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734 НР - 69%; СП - 8%	м2			40,57	0,3198	770,87	6,08	--	674,63	
				4	723,45	652,17	2893,81	2608,69	143,67	582,05	3753,94
37.	1101-0201 -0901 РСНБ РК 2015 -Грунт под основание колодцев. Уплотнение НР - 72%; СП - 8%	м2 уплотненной поверхности			35,36	166,74	141,45	666,95	--	278,07	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					2211993	259016	1582533	388036	2808031
		Тенге					365232	75558	--	208002	

РАЗДЕЛ 2. Канализация К1

Земляные работы

38.	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	611	146,79	139,99	89689,4	85531,45	--	16259,69	114425,03
					6,81	30,16	4157,96	18424,95	--	8475,93	
39.	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	21	1017,16	--	21360,36	--	--	15379,46	39679
					1017,16	--	21360,36	--	--	2939,19	
40.	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	26	1017,16	--	26446,16	--	--	19041,24	49126,39
					1017,16	--	26446,16	--	--	3638,99	
41.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух песком НР - 72%; СП - 8%	м3	42	631	--	26502,21	--	--	19081,59	49230,51
					631	--	26502,21	--	--	3646,7	
42.	2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	46,2	2127	--	98267,4	--	98267,4	--	106128,79
					--	--	--	--	--	7861,39	
43.	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	11,1	3323,03	147,94	36885,58	1642,19	25970,67	9589,99	50193,61
					835,38	37,31	9272,72	414,14	--	3718,05	
44.	1101-0104 -0404 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	658	13,13	13,13	8641,78	8641,78	--	2294,49	11811,16
					--	4,84	--	3186,79	--	874,9	
45.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	658	129,76	62,27	85385,37	40970,37	--	45235,79	141070,85
					67,5	27,98	44415	18412,49	--	10449,69	
46.	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	63	201,81	195,12	12714,19	12292,43	4,38	2428,28	16353,86
					6,63	46,91	417,38	2955,23	--	1211,4	
47.	4102-0101 -1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалам и /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс	т	107,1	219	--	23454,9	--	--	--	25331,29
					--	--	--	--	--	1876,39	

48.	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2015	-Работа на отвале грунтов 1-2 группы НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	63	14,52 2,03	12,44 4,58	914,46 128,01	783,53 288,71	2,92 --	300,04 97,16	1311,65
		Канализация К1									
49.	1122-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,111	383087,76 246506	130577,44 34938,1	42522,74 27362,17	14494,1 3878,13	666,48 --	30927,89 5876,05	79326,68
50.	2301-0503 -0203 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	112,11	1257 --	-- --	140922,27 --	-- --	140922,27 --	-- 11273,78	152196,05
51.	1122-0301 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.10	-Трубы водопроводные стальные, Ø 150мм Укладка с испытанием гидравлическим НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,002	682593,25 420840	210982,29 65094,36	1365,19 841,68	421,96 130,19	101,54 --	962,15 186,19	2513,52
52.	2301-0201 -0219 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	4148 --	-- --	8329,18 --	-- --	8329,18 --	-- 666,33	8995,52
53.	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	0,002	2189082,4 264448	188025,58 31284,4	4378,16 528,9	376,05 62,57	3473,22 --	585,55 397,1	5360,81
54.	2302-0101 -0233 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	4065 --	-- --	24390 --	-- --	24390 --	-- 1951,2	26341,2
		Колодцы канализационные Ø 1000мм-5 шт.									
55.	1123-0601 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.6	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,0 м. Устройство. Грунты сухие НР - 99%; СП - 8%	м3 конструкций колодца	3,63	33957,32 13591,62	9345,15 3402,03	123265,09 49337,58	33922,89 12349,36	40004,62 --	61070,07 14746,81	199081,97
56.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	1580 --	-- --	7900 --	-- --	7900 --	-- 632	8532

57. 2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3271	--	3271	--	3271	--	3532,68
				--	--	--	--	--	261,68	
58. 2104-0301 -0105 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	5950	--	23800	--	23800	--	25704
				--	--	--	--	--	1904	
59. 2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	8457	--	50742	--	50742	--	54801,36
				--	--	--	--	--	4059,36	
60. 104-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	5	8295	--	41475	--	41475	--	44793
				--	--	--	--	--	3318	
61. 2104-0302 -0101 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	5	9393	--	46965	--	46965	--	50722,2
				--	--	--	--	--	3757,2	
62. 303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	5	19408	--	97040	--	97040	--	104803,2
				--	--	--	--	--	7763,2	
63. 2113-0814 -2208 РСНБ РК 2015	-Скобы ходовые	шт.	26	599	--	15574	--	15574	--	16819,92
				--	--	--	--	--	1245,92	
64. 1127-0402 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.4	-Основания и покрытия из гравийных двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 основания или покрытия	26,75	3500,97	90,71	93650,82	2426,44	90702,96	1269,67	102514,13
				19,49	24,46	521,42	654,21	--	7593,64	
65. 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	2,675	18610,33	1048,02	49782,62	2803,44	44281,58	2925,28	56924,53
				1008,45	193,27	2697,6	516,99	--	4216,63	
66. 1113-0301 -1201 РСНБ РК 2015	-Поверхности бетонные колодцев. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734 НР - 69%; СП - 8%	м2	32	415,62	1,81	13299,8	57,96	11943,54	902,89	15338,91
				40,57	0,3198	1298,3	10,23	--	1136,22	
67. 1101-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Грунт под основание колодцев. Уплотнение НР - 72%; СП - 8%	м2 уплотненной поверхности основания	6	723,45	652,17	4340,72	3913,04	215,5	873,08	5630,9
				35,36	166,74	212,18	1000,43	--	417,1	
68. 1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.9	-Кладка кирпича. НР - 93%; СП - 8%	м кладки	0,343	21356,31	2074,32	7325,21	711,49	4883,08	1731,91	9781,69
				5045,6	383,76	1730,64	131,63	--	724,57	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				1230601	208989	780926	230859	1578376
		Тенге				217230	62416	--	116917	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				3442594	468005	2363459	618895	4386408
	Тенге				582463	137974	--	324919	

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

РАЗДЕЛ 3. Отводной трубопровод ОТ

	Отводной трубопровод ОТ								
86.2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108мм, толщина стенки 4,0мм ГОСТ 10705-80	м	47,7411	2549	--	121692	--	121692	--	131427
			--	--	--	--	--	9735		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге				121692	--	121692	--	131427
						--	--	--	9735	
ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге				25662051	3758825	17153465	4281425	26858481
						5180651	976077	--	2550874	
Стоимость оборудования		Тенге								8842126

Временные здания и сооружения 2,9%	522474
Итого с временными зданиями и сооружениями	18538830
Затраты при производстве работ в зимнее время 1,17%	216904
Итого зимними затратами	18755734
Итого с временными, зимними, оборудованием	27597860
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	551957
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	28149817
Пересчет в текущий уровень цен, К-1,04989605	29554382
Понижающий коэффициент 10%	-2955438
Всего по акту с понижающим коэффициентом	26598944
Налог на добавленную стоимость, 12 %	3191873
Итого по Акту с НДС	**29790817,07**

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

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

Подрядчик: ТОО "КДСМ""

Директор _____ **Есимов М.С.**

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

_____ **Умбеткалиев М.Т.**