1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
		СП - 8%	т	0,68058	228894,00	--	155781	--	155781	--	168243
					--	--	--	--		12462	
16	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
		СП - 8%	т	1,76948	221796,00	--	392464	--	392464	--	423861
					--	--	--	--		31397	
17	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**									
		СП - 8%	м	2	2723,00	--	5446	--	5446	--	5882
					--	--	--	--		436	
18	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД-1**									
		НР - 91%; СП - 8%	т	0,0041	902007,64	1328,64	3698	5	2685	920	4987
					245916,00	573,21	1008	2		369	
19	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**									
		СП - 8%	т	0,0041	108290,00	--	444	--	444	--	480
					--	--	--	--		36	
		Перекрытие									
20	Е11-070102-0104 1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**									
		НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	16	6196,48	1295,81	99144	20733	48007	43246	153781
					1900,26	390,31	30404	6245		11391	
21	С121-040302-9903 2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,W6**									
		СП - 8%	м3	10,26	56128,00	--	575873	--	575873	--	621943
					--	--	--	--		46070	
22	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД-1**									
		НР - 91%; СП - 8%	т	0,0738	902007,64	1328,64	66568	98	48321	16554	89771
					245916,00	573,21	18149	42		6650	
23	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**									
		СП - 8%	т	0,0738	108290,00	--	7992	--	7992	--	8631
					--	--	--	--		639	
		КАМЕРА ПРИБОРОВ, КАМЕРА ЛАЗА									
24	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**									
			м3 сборных железобетонных конструкций	0,724	13912,41	7466,69	10073	5406	310	7432	18905

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			6018,26	2680,79	4357	1941		1400	
25	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**									
		СП - 8%	шт.	2	10323,00	--	20646	--	20646	--	22298
					--	--	--	--		1652	
26	С121-040302-0106 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**									
		СП - 8%	шт.	2	7761,00	--	15522	--	15522	--	16764
					--	--	--	--		1242	
27	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**									
		СП - 8%	шт.	2	2460,00	--	4920	--	4920	--	5314
					--	--	--	--		394	
28	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Обетонирование. Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,6	30063,75	4813,36	18038	2888	9111	6032	25995
					10065,00	981,77	6039	589		1926	
29	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Установка**									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	1825,60	192,43	3651	385	245	3178	7375
					1510,43	94,57	3021	189		546	
30	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**									
		СП - 8%	комплект	2	20145,00	--	40290	--	40290	--	43513
					--	--	--	--		3223	
		Утепленный люк									
43	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**									
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,41426	99505,80	4776,48	41221	1978	777	27094	73780
					92855,10	1931,93	38466	800		5465	
44	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**									
		СП - 8%	т	0,4135	497846,00	--	205859	--	205859	--	222328
					--	--	--	--		16469	
45	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
		СП - 8%	т	0,00076	228894,00	--	174	--	174	--	188
					--	--	--	--		14	
46	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**									
			м2	12,01354	159,22	3,44	1913	41	1236	443	2544

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			52,90	0,54	636	6		188	
47	Е11-260101-2101 1126-0101-2101 РСНБ РК 2015	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления**	м3 изоляции	0,2	89539,61	6308,06	17908	1262	7652	6905	26798
		НР - 76%; СП - 8%			44970,12	459,34	8994	92		1985	
		Изоляционные работы. Перекрытие									
48	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/10/мм. Устройство**	м2 стяжки	242	680,81	103,30	164756	24999	84068	57069	239571
		НР - 92%; СП - 8%			230,12	26,21	55689	6343		17746	
49	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	м2 стяжки	242	-84,49	-7,62	-20447	-1844	-17575	-1398	-23593
		НР - 92%; СП - 8%			-4,25	-2,03	-1028	-491		-1748	
50	Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	242	734,21	26,21	177679	6343	122234	46107	241688
		НР - 92%; СП - 8%			202,90	4,19	49102	1014		17903	
51	Е11-120101-1502 1112-0101-1502 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой**	м2 изолируемой поверхности	242	598,65	22,78	144873	5512	107366	30221	189102
		НР - 92%; СП - 8%			132,21	3,53	31995	854		14008	
		Изоляционные работы. Стены									
52	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	468	875,55	19,75	409757	9243	268458	123987	576443
		НР - 93%; СП - 8%			282,17	2,70	132056	1264		42700	
53	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону**	м2 оштукатуриваемой поверхности	327,84	1542,73	68,87	505769	22578	175421	260037	827071
		НР - 80%; СП - 8%			938,78	52,70	307770	17277		61264	
		Изоляционные работы. Дно									
54	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону**	м2 оштукатуриваемой поверхности	198,14	1542,73	68,87	305677	13646	106021	157161	499866
		НР - 80%; СП - 8%			938,78	52,70	186010	10442		37027	
55	Е11-061401-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2015	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	м3 емкости	300	175,49	2,47	52647	741	27846	22228	80865
		НР - 91%; СП - 8%			80,20	1,22	24060	366		5990	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				15843051				
		РАЗДЕЛ 2. Технологические трубопроводы и оборудование									
		ПЕРЕЛИВНОЕ УСТРОЙСТВО									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	7,6	2735,54	1304,70	20790	9916	93	8223	31334
		НР - 61%; СП - 8%			1418,55	355,16	10781	2699		2321	
57	С123-010201-0184 2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	7,6	2027,00	--	15405	--	15405	--	16637
		СП - 8%			--	--	--	--		1232	
58	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,01012	764602,52	7187,72	7738	73	7036	759	9177
		НР - 118%; СП - 8%			62171,20	1391,53	629	14		680	
59	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2,00564	96,23	2,44	193	5	97	63	276
		НР - 69%; СП - 8%			45,25	0,27	91	1		20	
60	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	2,00564	159,22	3,44	319	7	206	74	424
		НР - 69%; СП - 8%			52,90	0,54	106	1		31	
		ОТВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД									
61	Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	2	2735,54	1304,70	5471	2609	25	2164	8246
		НР - 61%; СП - 8%			1418,55	355,16	2837	710		611	
62	С123-010201-0184 2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	2	2027,00	--	4054	--	4054	--	4378
		СП - 8%			--	--	--	--		324	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				70472				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**15913523**

на **2-5 Бурение эксплуатационной скважины**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью,
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Основные виды работ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1104-0101-0202 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы	м бурения	87	5817,22	2124,43	506098	184826	238550	125134	681731
		НР - 85%; СП - 8%			950,83	741,32	82722	64495		50499	
2	1104-0101-0102 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы	м бурения	10	5477,11	1966,80	54771	19668	26240	13211	73420
		НР - 85%; СП - 8%			886,26	667,92	8863	6679		5439	
3	1104-0101-0102 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы	м бурения	26	5477,11	1966,80	142405	51137	68225	34347	190893
		НР - 85%; СП - 8%			886,26	667,92	23043	17366		14140	
4	1104-0101-0107 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 7 группы	м бурения	51	38929,28	14451,66	1985393	737034	879050	493573	2677283
		НР - 85%; СП - 8%			7241,36	4144,40	369309	211364		198317	
5	1104-0201-0101 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 1 группы по устойчивости	м закрепленной скважины	36	1078,35	512,69	38821	18456	424	21119	64735
		НР - 85%; СП - 8%			553,91	136,26	19941	4905		4795	
6	1104-0201-0102 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 2 группы по устойчивости	м закрепленной скважины	51	1764,06	947,11	89967	48302	600	45665	146482
		НР - 85%; СП - 8%			805,20	248,20	41065	12658		10851	
7	1104-0401-0101 РСНБ РК 2015	Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения	м труб	18	1127,48	715,09	20295	12871	591	8749	31368
		НР - 85%; СП - 8%			379,61	192,23	6833	3460		2324	
8	Сборн.цен на инжен.изыскан для строит.Раздел 2.Инжен-геолог.изыск.табл.1 602-0604-01 п.7	Электрокоротаж	М	164	267,00	--	43788	--	--	--	43788
					--	--	--	--		--	
9	Сборн.цен на инжен.изыскан для строит.Раздел 2.Инжен-геолог.изыск.табл.1 602-0504-04 п.2	СТАНДАРТНЫЙ АНАЛИЗ ВОДЫ С ОТБОРОМ ПРОБ	проба	1	1604,00	--	1604	--	--	--	1604
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1104-0501-0106 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 700 м.Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором,работающим от электродвигателя	сутки откачки	3	450940,48	363042,28	1352821	1089127	--	550809	2055920
		НР - 85%; СП - 8%			87898,20	128105,21	263695	384316		152290	
		Спецификация оборудования и материалов									
11	2301-0201-0226 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	69,5	7397,00	--	514092	--	514092	--	555219
		СП - 8%			--	--	--	--		41127	
12	2301-0201-0153 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	20,5	1295,00	--	26548	--	26548	--	28672
		СП - 8%			--	--	--	--		2124	
13	2301-0201-0226 РСНБ РК 2015	Фильтр	м	18	7397,00	--	133146	--	133146	--	143798
		СП - 8%			--	--	--	--		10652	
14	2301-0301-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74/Пьезометр/	м	20,5	868,00	--	17794	--	17794	--	19218
		СП - 8%			--	--	--	--		1424	
16	2101-0102-0102 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая	т	7,5	36366,00	--	272745	--	272745	--	294565
		СП - 8%			--	--	--	--		21820	
17	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	310	14,00	--	4340	--	4340	--	4687
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
18	2107-0510-0201 РСНБ РК 2015	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88/Заглушка/	м3	0,016	31415,00	--	503	--	503	--	543
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
19	2305-1501-1701 РСНБ РК 2015	Индикатор уровня заполнения оптический НК LVA 10 T M12/Уровнемер/	шт.	1	6599,00	--	6599	--	6599	--	7127
		СП - 8%			--	--	--	--		528	
20	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,25	13036,00	--	16295	--	16295	--	17599
		СП - 8%			--	--	--	--		1304	
21	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/фонари и заглушка	кг	8	537,00	--	4296	--	4296	--	4640
		СП - 8%			--	--	--	--		344	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7043293**

Наименование объекта - **2-6 Водонапорная башня V=50м3**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью.
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Строительная часть										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", емкостью 0,4/0,3-0,45/ м3	м3 грунта	160,5153	170,41	163,55	27353	26252	--	6672	36747
		НР - 72%; СП - 8%			6,86	50,87	1101	8165		2722	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и									
	ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
			м3 грунта	7,5747	2018,02	--	15286	--	--	11006	28395
		НР - 72%; СП - 8%			2018,02	--	15286	--		2103	
3	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2группы бульдозерами мощностью 59 кВт /80 л. с/ с перемещением до 5 м	м3 грунта	63,58	35,20	35,20	2238	2238	--	596	3061
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,02	--	828		227	
4	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	63,58	161,77	76,23	10285	4847	--	5539	17090
		НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	5439	2255		1266	
				ГРУНТОВАЯ ПОДУШКА							
5	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки	104,41	491,10	489,50	51276	51109	6	11142	67411
		НР - 72%; СП - 8%			1,54	146,67	161	15314		4993	
6	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Пропитка битумом верхнего слоя грунтовой подушки	м2 покрытия	83,28	1930,99	151,53	160813	12619	125065	25785	201526
		НР - 94%; СП - 8%			277,73	51,65	23129	4301		14928	
7	Е11-010102-0402 1101-0102-0402 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы одноковшовым экскаватором емкостью 0,4/0,35-0,45/ м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	м3 грунта	248,45	279,88	258,74	69536	64284	22	18760	95359
		НР - 72%; СП - 8%			21,05	83,82	5230	20825		7064	
8	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	м3 грунта	248,45	21,04	17,81	5227	4425	22	1828	7620
		НР - 72%; СП - 8%			3,14	7,08	780	1759		564	
9	Е11-010101-0315 1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	Устройство обвалования грунтом	м3 грунта	283,95	260,33	246,50	73921	69994	--	15335	96397
		НР - 72%; СП - 8%			13,83	61,18	3927	17372		7140	
		ФУНДАМЕНТЫ (АС-3)									
10	Е11-060101-0202 1106-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 100 м3 под водонапорную башню из БМ150 на ССПЦ	М3	29,4	25328,03	1179,20	744644	34669	556411	150429	966678
		НР - 91%; СП - 8%			5223,28	399,38	153564	11742		71606	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,6384	212819,00	--	135864	--	135864	--	146733
		СП - 8%			--	--	--	--		10869	
12	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0641	228894,00	--	14672	--	14672	--	15846
		СП - 8%			--	--	--	--		1174	
13	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,17856	680931,64	1328,64	121587	237	116915	4129	135774
		НР - 91%; СП - 8%			24840,00	573,21	4435	102		10057	
14	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,17856	108290,00	--	19336	--	19336	--	20883
		СП - 8%			--	--	--	--		1547	
15	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Боковая обмазочная гидроизоляция стен и фундаментов битумом в 2 слоя	м2 поверхности	26	875,55	19,75	22764	513	14915	6888	32024
		НР - 93%; СП - 8%			282,17	2,70	7336	70		2372	
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ (ЛИСТ км-8)									
17	С121-060303-0105 2106-0303-0105 РСНБ РК 2015	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий от 1 до 3 т	т	7,21	615585,00	--	4438368	--	4438368	--	4793437
		СП - 8%			--	--	--	--		355069	
		УТЕПЛЕНИЕ БАШНИ (АС-5)									
18	Е11-090402-0101 1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство каркаса под утепление минераловатными плитами	т	1,853	64541,24	22057,97	119595	40873	11682	52058	185386
		НР - 69%; СП - 8%			36179,00	4537,14	67040	8407		13732	
19	С121-060801-0401 2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	1,853	497846,00	--	922509	--	922509	--	996310
		СП - 8%			--	--	--	--		73801	
20	Е11-260201-0101 1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Теплоизоляция изделиями из волокнистыхи зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	м3	8,2	48696,86	2453,15	399314	20116	157191	174535	619757
		НР - 76%; СП - 8%			27074,04	932,19	222007	7644		45908	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	С121-110103-0102 2111-0103-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 16 кг/м3 до 25 кг/м3 ГОСТ 10499-95**									
		СП - 8%	м3	10,5	10205,00	--	107152	--	107152	--	115724
					--	--	--	--		8572	
22	Е11-260301-0601 1126-0301-0601 РСНБ РК 2015	**Обшивка башни волнистой сталью**									
		НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	192,05	1863,90	103,68	357962	19912	5187	255066	662070
					1733,21	14,32	332863	2750		49042	
23	С121-050108-0101 2105-0108-0101 РСНБ РК 2015	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,25 мм СТ РК EN 508-1-2012**									
		СП - 8%	м2	192,05	654,00	--	125601	--	125601	--	135649
					--	--	--	--		10048	
24	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	192,05	125,39	3,14	24081	603	19662	2687	28910
					19,87	0,41	3816	79		2141	
25	Е11-150403-1201 1115-0403-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Однослойная окраска суриком внутренней поверхности башни**									
		НР - 80%; СП - 8%	м2 кровли	78	222,42	1,05	17349	82	10632	5340	24504
					85,06	0,52	6635	41		1815	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9433288				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								9433288

Наименование объекта - **3-2-1 КПП**

на **Строительные работы**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью,
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	60,8578		205,29	194,40	12493	11830	--	2591	16291
						10,89	48,25	663	2936		1207	
2	Е11-010205-0302 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 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,8822		2018,02	--	3798	--	--	2735	7055
						2018,02	--	3798	--		523	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /обратная засыпка, подсыпка под полы/	м3 грунта	32,84	30,18	30,18	991	991	--	264	1355
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,16	--	366		100	
4	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	32,84	161,77	76,23	5313	2504	--	2861	8828
		НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	2809	1165		654	
5	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые. Устройство методом послойной укатки /из суглинка/ толщ.0,5м	м3 грунтовой подушки	20,3	491,10	489,50	9969	9936	2	2166	13106
		НР - 72%; СП - 8%			1,54	146,67	31	2977		971	
		ФУНДАМЕНТЫ									
6	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство бетон В7,5	м3	1,46	17419,48	1111,53	25432	1623	21942	2024	29652
		НР - 91%; СП - 8%			1278,45	244,94	1867	358		2197	
7	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные /из бм В12,5/ Устройство	м3	8,14	24681,65	2055,09	200909	16728	149075	35066	254853
		НР - 91%; СП - 8%			4312,80	421,18	35106	3428		18878	
8	С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03696	264576,00	--	9779	--	9779	--	10561
		СП - 8%			--	--	--	--		782	
9	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементно-песчаным р-ром состава 1:2 стен толщиной 50 мм	м2 поверхности	10,6	1451,62	11,00	15387	116	10691	4312	21275
		НР - 93%; СП - 8%			432,04	5,40	4580	57		1576	
10	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	17,52	875,55	19,75	15340	346	10050	4642	21580
		НР - 93%; СП - 8%			282,17	2,70	4944	47		1598	
11	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство /ПОД ПЕРЕГОРОДКИ/	м3 подстилающего слоя	0,39	19892,34	8,16	7758	3	6273	1393	9883
		НР - 94%; СП - 8%			3799,08	--	1482	--		732	
		СТЕНЫ									
12	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка	м3 кладки	17,16	24054,41	1594,73	412774	27365	273561	109989	564584
		НР - 93%; СП - 8%			6517,96	374,09	111848	6419		41821	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-080201-0601 1108-0201-0601 РСНБ РК 2015	Кладка из кирпича. Расшивка швов *НР - 93%; СП - 8%*	м2 стен (без вычета проемов)	32,89	-295,87 -295,87	-- --	-9731 -9731	-- --	--	-9050 -1502	-20283
14	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки СГ-1 *НР - 93%; СП - 8%*	т металлических изделий	0,03923	378231,69 67567,20	2257,49 729,54	14838 2651	89 29	12098	2492 1386	18716
15	Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м *НР - 93%; СП - 8%*	м2 перегородок (за вычетом проемов)	5,4	3858,90 1769,98	110,35 26,48	20838 9558	596 143	10684	9022 2389	32249
16	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки С-1 *НР - 93%; СП - 8%*	т металлических изделий	0,00499	378231,69 67567,20	2257,49 729,54	1887 337	12 4	1538	317 176	2380
17	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перемычки. Устройство прм-1,2,3 из бетона В15 *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,96	43274,29 15104,30	4446,62 911,98	41543 14500	4269 876	22774	13992 4443	59978
18	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,04632	228894,00 --	-- --	10602 --	-- --	10602	-- 848	11450
19	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,05604	221796,00 --	-- --	12429 --	-- --	12429	-- 994	13423
		КРОВЛЯ									
20	Е11-070505-0105 1107-0505-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	2	7378,21 3403,08	1287,03 305,46	14756 6806	2574 611	5376	8752 1881	25389
21	С121-040108-9907 2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 *СП - 8%*	м2	14,16	6413,00 --	-- --	90808 --	-- --	90808	-- 7265	98073
22	Е11-070516-0115 1107-0516-0115 РСНБ РК 2015	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором *НР - 118%; СП - 8%*	м	11,8	411,49 402,60	2,75 1,35	4856 4751	33 16	72	5625 838	11319
23	Е11-070512-0105 1107-0512-0105 РСНБ РК 2015	Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях панельных	шт. сборных конструкций	2	7662,09	3387,37	15324	6775	1443	10142	27503

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			3553,13	744,27	7106	1489		2037	
24	С121-040302-9903 2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	м3	0,9	56128,00	--	50515	--	50515	--	54556
		СП - 8%			--	--	--	--		4041	
		Монолитный участок Ум-1 /2шт/									
25	Е11-060801-0106 1106-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия ребристые.Устройствона высоте от опорной площади более 6 м**	м3	0,32	51279,12	2951,22	16409	944	8824	6211	24430
		НР - 91%; СП - 8%			20754,00	576,10	6641	184		1810	
26	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 57 81-82**	т	0,00336	228894,00	--	769	--	769	--	831
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
27	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 12 мм ГОСТ 5781-82**	т	0,0226	221796,00	--	5013	--	5013	--	5414
		СП - 8%			--	--	--	--		401	
				АНТИСЕЙСМОПОЯС							
28	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Пояса в опалубке. Устройство бетон В15**	м3	1,36	33885,22	4813,36	46084	6546	25850	13671	64536
		НР - 91%; СП - 8%			10065,00	981,77	13688	1335		4780	
29	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,02928	228894,00	--	6702	--	6702	--	7238
		СП - 8%			--	--	--	--		536	
30	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,01451	221796,00	--	3218	--	3218	--	3475
		СП - 8%			--	--	--	--		257	
31	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	18	339,30	12,59	6107	226	4412	1403	8111
		НР - 92%; СП - 8%			81,61	3,13	1469	56		601	
32	Е11-120101-1305 1112-0101-1305 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо**	м2 утепляемого покрытия	18	597,13	135,38	10748	2437	2204	6328	18442
		НР - 92%; СП - 8%			339,30	42,83	6107	771		1366	
33	С121-110103-0102 2111-0103-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью 16 кг/м3 ГОСТ 10499-95**	м3	1,854	10205,00	--	18920	--	18920	--	20434

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1514	
34	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/30/ мм.Устрой ство**	м2 стяжки	18	697,69	103,30	12558	1860	6556	4245	18147
		НР - 92%; СП - 8%			230,12	26,21	4142	472		1344	
35	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаны е.Устройство.добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	м2 стяжки	18	270,34	22,86	4866	411	4225	312	5592
		НР - 92%; СП - 8%			12,75	6,08	230	109		414	
36	Е11-120101-0212 1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	м2 кровли	18	1921,57	14,78	34588	266	31704	2495	40049
		НР - 92%; СП - 8%			145,47	5,17	2618	93		2967	
37	Е11-120101-0213 1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212**	м2 кровли	18	984,61	6,98	17723	125	16413	1132	20363
		НР - 92%; СП - 8%			65,86	2,47	1185	44		1508	
38	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинков анной стали.Устройство**	м2 покрытия	9,23	3077,32	14,14	28404	131	18126	9366	40792
		НР - 92%; СП - 8%			1099,33	3,65	10147	34		3022	
		ПОЛЫ									
				Деревянные							
39	Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение гравием**	м2 площади уплотнения	9,29	239,42	31,91	2224	296	1237	753	3215
		НР - 94%; СП - 8%			74,37	11,89	691	110		238	
40	Е11-110101-1201 1111-0101-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	м2 пола	9,29	1612,37	19,65	14979	183	10099	4488	21024
		НР - 94%; СП - 8%			505,56	8,38	4697	78		1557	
41	Е11-110101-3301 1111-0101-3301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство**	м2 покрытия	9,29	4221,98	37,44	39222	347	33128	5559	48363
		НР - 94%; СП - 8%			618,66	17,91	5747	166		3582	
42	Е11-110101-3901 1111-0101-3901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плинтуса деревянные. Устройство**	м плинтусов	9,7545	387,65	2,20	3781	22	2915	803	4951
		НР - 94%; СП - 8%			86,52	1,08	844	11		367	
				Бетонные							
43	Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение гравием**	м2 площади уплотнения	5,28	239,42	31,91	1264	169	702	428	1828
		НР - 94%; СП - 8%			74,37	11,89	393	63		135	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,3696	19892,34	8,16	7352	3	5945	1320	9366
		НР - 94%; СП - 8%			3799,08	--	1404	--		694	
45	Е11-110101-1702 1111-0101-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство	м2 покрытия	5,28	2117,05	102,29	11178	540	525	9650	22495
		НР - 94%; СП - 8%			1915,40	29,01	10113	153		1666	
46	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	5,28	1088,25	96,88	5746	512	3360	1943	8304
		НР - 94%; СП - 8%			354,86	36,54	1874	193		615	
47	Е11-110101-3902 1111-0101-3902 РСНБ РК 2015	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов	5,6496	169,21	1,10	956	6	156	749	1841
		НР - 94%; СП - 8%			140,50	0,54	794	3		136	
		ПРОЕМЫ									
48	Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	10,53	2983,75	176,32	31419	1856	15792	13186	48173
		НР - 90%; СП - 8%			1307,83	83,52	13771	879		3568	
49	С121-090201-0305 2109-0201-0305 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	10,53	29598,00	--	311667	--	311667	--	336600
		СП - 8%			--	--	--	--		24933	
50	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м	5,36	1207,25	5,01	6471	27	5159	1168	8250
		НР - 90%; СП - 8%			239,66	2,48	1285	13		611	
51	С121-090205-0205 2109-0205-0205 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	5,36	2102,00	--	11267	--	11267	--	12168
		СП - 8%			--	--	--	--		901	
52	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	1,08	3077,32	14,14	3324	15	2122	1096	4773
		НР - 92%; СП - 8%			1099,33	3,65	1187	4		354	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях									
		НР - 90%; СП - 8%	м2	5,88	1691,80	78,10	9948	459	2745	6254	17499
					1146,95	34,90	6744	205		1296	
54	С121-090102-0102 2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92									
		СП - 8%	м2	1,68	5643,00	--	9480	--	9480	--	10238
					--	--	--	--		758	
55	С121-090102-0103 2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92									
		СП - 8%	м2	4,2	4459,00	--	18728	--	18728	--	20226
					--	--	--	--		1498	
56	С121-090404-1005 2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80									
		СП - 8%	пара	3	3495,00	--	10485	--	10485	--	11324
					--	--	--	--		839	
57	С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная									
		СП - 8%	шт.	6	295,00	--	1770	--	1770	--	1912
					--	--	--	--		142	
		ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
		ВНУТРЕННИЕ									
58	Е11-100104-0203 1110-0104-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм									
		НР - 90%; СП - 8%	м2 потолков	18,58	1179,48	14,94	21915	278	7262	13059	37772
					773,66	7,30	14375	136		2798	
59	Е11-150403-0302 1115-0403-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по дереву									
		НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	18,58	1045,91	3,25	19433	61	4280	12097	34053
					812,27	1,60	15092	30		2522	
60	Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное									
		НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	45,4	2326,78	81,31	105636	3692	57967	37458	154541
					968,66	62,66	43977	2845		11447	
61	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке									
		НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	9,84	103,98	0,77	1023	8	75	755	1920
					95,50	0,38	940	4		142	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	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	8,61	4313,06 2528,00	20,27 9,84	37135 21766	175 85	15194	17481 4369	58985
63	Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	1,66	3157,94 2301,94	45,75 23,30	5242 3821	76 39	1345	3088 666	8996
64	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	1,66	103,98 95,50	0,77 0,38	173 159	2 1	12	127 24	324
				НАРУЖНАЯ							
65	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены и цоколь. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	13,39	1211,44 825,46	32,39 27,14	16221 11053	433 363	4735	9133 2028	27382
66	Е11-150106-0401 1115-0106-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе *НР - 80%; СП - 8%*	м2 поверхности облицовки	6,51	8623,58 5547,80	97,43 25,67	56140 36116	634 167	19390	29027 6813	91980
67	Е11-150402-0403 1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	6,88	167,53 79,47	1,42 0,68	1153 547	10 5	596	441 128	1722
68	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	63,07	20107,56 1453,60	35,26 16,59	1268184 91679	2224 1046	1174281	74180 107389	1449753
69	Е11-260201-0101 1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Поверхности стен и колон н прямоугольных,холодные.Изоляция изделиями из в олокнистых и зернистых материалов на битуме *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изо ляции	3,3072	46816,31 27074,04	2453,15 932,19	154831 89539	8113 3083	57179	70393 18018	243242
70	С121-110102-0102 2111-0102-0102 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты,марка OL-P ГОСТ 9573-2 012 *СП - 8%*	м3	3,207984	12792,00 --	-- --	41037 --	-- --	41037	-- 3283	44320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции.Армирование кладки /УСТАНОВКА АНКЕРА/	т металлических изделий	0,02856	69824,69	2257,49	1994	65	--	1814	4113
		НР - 93%; СП - 8%			67567,20	729,54	1930	21		305	
72	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,02856	228894,00	--	6537	--	6537	--	7060
		СП - 8%			--	--	--	--		523	
73	С121-050308-0121 2105-0308-0121 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	69,6	1357,00	--	94447	--	94447	--	102003
		СП - 8%			--	--	--	--		7556	
74	Е11-150212-0304 1115-0212-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм	м2	63,07	935,73	4,02	59016	254	13717	36130	102757
		НР - 80%; СП - 8%			714,21	1,85	45045	117		7612	
75	Е11-150402-0403 1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности	63,07	167,53	1,42	10566	90	5464	4044	15779
		НР - 80%; СП - 8%			79,47	0,68	5012	43		1169	
		Крыльцо Кр-1									
76	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ПОДСЫПКА ПОД КРЫЛЬЦО/	м3	2,079	799,15	--	1661	--	--	1196	3086
		НР - 72%; СП - 8%			799,15	--	1661	--		229	
77	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство	м3	2,2	23674,77	1010,05	52084	2222	40232	9499	66510
		НР - 91%; СП - 8%			4377,34	367,58	9630	809		4927	
78	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0,00878	15334,38	1406,22	135	12	1	116	271
		НР - 91%; СП - 8%			13896,80	606,02	122	5		20	
79	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Каркасы и сетки плоские:проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В- I,ВР-1,d=5 мм	т	0,00878	308407,00	--	2708	--	2708	--	2925
		СП - 8%			--	--	--	--		217	
80	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на растворе.Устройство с пригот овлением раствора в построечных условиях	м2 покрыт ия	5,3	5524,97	133,37	29282	706	22872	5664	37742
		НР - 94%; СП - 8%			1076,28	60,66	5704	321		2796	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								4661416

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Наименование объекта - **3-1 Уборная на одно очко**

на **Строительные работы**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	E11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	6,5		1681,68 1681,68	– –	10931 10931	– –		7879 1504	20305
2	E11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,2		799,15 799,15	– –	2557 2557	– –	–	1841 352	4750
3	E11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,65		16120,00 1278,45	1111,53 244,94	10478 831	722 159	8925	901 910	12289
4	E11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	6,64		30758,77 8521,59	3172,11 1119,80	204238 56583	21062 7435	126593	58257 21000	283495
5	C121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	0,0076		308407,00 –	– –	2344 –	– –	2344	– 188	2532
6	E11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	8,2		24054,41 6517,96	1594,73 374,09	197246 53447	13077 3068	130722	52559 19984	269789
7	E11-080201-0601 1108-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Вычитается позиция: Расшивка швов кладки из кирпича** *НР - 93%; СП - 8%*	м2	21,5789474		-295,87 -295,87	– –	-6385 -6385	– –	–	-5938 -986	-13308
8	E11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки** *НР - 93%; СП - 8%*	т металлических изделий	0,027		69824,69 67567,20	2257,49 729,54	1885 1824	61 20	–	1715 288	3888
9	C121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	0,027		308407,00 –	– –	8327 –	– –	8327	– 666	8993

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Пояса в опалубке. Устройство бетон В 15**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,66	33885,22	4813,36	22364	3177	12544	6635	31319
					10065,00	981,77	6643	648		2320	
11	С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**									
		СП - 8%	т	0,07444	264576,00	--	19695	--	19695	--	21271
					--	--	--	--		1576	
12	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка стропил, мауэрлата, лежней и бруска**									
		НР - 90%; СП - 8%	м3	0,119	98054,27	1428,29	11668	170	8673	2605	15415
					23735,40	586,72	2825	70		1142	
13	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**									
		НР - 90%; СП - 8%	м3	0,119	8850,03	58,03	1053	7	939	99	1244
					899,34	25,86	107	3		92	
14	Е11-120101-0702 1112-0101-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль средний. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**									
		НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	10,75	2207,84	77,09	23734	828	17651	5076	31115
					488,87	24,41	5255	262		2305	
15	С121-070201-0301 2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Бруски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта**									
		СП - 8%	м3	0,041	25051,00	--	1027	--	1027	--	1109
					--	--	--	--		82	
16	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилы по фермам**									
		НР - 90%; СП - 8%	м2	7,75	308,25	2,69	2389	21	2104	246	2846
					34,10	1,20	264	9		211	
17	Е11-110101-1203 1111-0101-1203 РСНБ РК 2015	**Лаги. Укладка по плитам перекрытий**									
		НР - 94%; СП - 8%	м2 пола	1,6	919,59	11,19	1471	18	870	556	2189
					364,18	5,55	583	9		162	
18	Е11-110101-3302 1111-0101-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**									
		НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	1,6	813,73	48,59	1302	78	136	1058	2548
					679,73	23,46	1088	38		189	
19	С121-070203-0205 2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	**Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44мм и более, II сорта**									
			м3	0,07	54851,00	--	3840	--	3840	--	4147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		307	
20	Е11-150403-0103 1115-0403-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Полы. Окраска простая масляными составами по дереву**	м2 окрашиваемой поверхности	1,6	401,65	1,32	643	2	231	329	1050
		НР - 80%; СП - 8%			256,37	0,65	410	1		78	
21	Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2	1,68	2764,33	550,21	4644	925	1810	1935	7105
		НР - 90%; СП - 8%			1136,34	143,34	1909	241		526	
22	С121-090102-0102 2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	м2	1,68	5643,00	--	9480	--	9480	--	10238
		СП - 8%			--	--	--	--		758	
23	Е11-100106-0701 1110-0106-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Проемы оконные площадью до 2 м2 в деревянных рубленых стенах. Заполнение переплетами одинарными /Фрамуга/**	м2 проемов	0,24	12229,47	115,09	2935	27	995	1734	5043
		НР - 90%; СП - 8%			7972,69	55,39	1913	13		374	
24	С121-090101-6801 2109-0101-6801 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99**	м2	0,24	26966,00	--	6472	--	6472	--	6990
		СП - 8%			--	--	--	--		518	
25	Е11-150501-0103 1115-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Остекление оконным стеклом толщиной 3мм окон с одинарным переплетом**	м2	0,24	1041,15	17,87	250	4	188	48	322
		НР - 80%; СП - 8%			243,16	5,81	58	1		24	
26	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен**	м2	18,58	1199,56	76,42	22288	1420	5868	12894	37997
		НР - 80%; СП - 8%			807,30	60,17	15000	1118		2815	
27	Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Штукатурка плоских поверхностейоконных и дверных откосов по бетону и камню**	м2	0,7	3157,94	45,75	2211	32	568	1302	3794
		НР - 80%; СП - 8%			2301,94	23,30	1611	16		281	
28	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке**	м2	18,58	103,98	0,77	1932	14	144	1425	3626
		НР - 80%; СП - 8%			95,50	0,38	1774	7		269	
				Наружная отделка							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	9,35	1211,44 825,46	32,39 27,14	11327 7718	303 254	3306	6377 1416	19121
30	Е11-150402-0101 1115-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковая *НР - 80%; СП - 8%*	м2	8,35	83,46 65,60	0,60 0,27	697 548	5 2	144	440 91	1228
31	Е11-150402-0302 1115-0402-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, силикатная *НР - 80%; СП - 8%*	м2 фасада	1	425,63 154,06	3,37 1,62	426 154	4 2	268	125 44	595
32	Е11-150201-0301 1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню плоских откосов при ширине до 200мм *НР - 80%; СП - 8%*	м	3	558,45 432,32	0,79 --	1675 1297	2 --	376	1038 217	2930
33	Е11-100107-0105 1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков *НР - 90%; СП - 8%*	м2	0,092	3302,25 1366,53	538,78 135,33	304 126	49 12	129	124 34	463
34	С121-070602-0106 2107-0602-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Стоимость крышки выгреба *СП - 8%*	м2	0,092	5129,00 --	-- --	472 --	-- --	472	-- 38	510
35	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,002136	228894,00 --	-- --	489 --	-- --	489	-- 39	528
36	Е11-150403-0303 1115-0403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска улучшенная масляными составами по дереву *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	0,092	812,28 580,01	3,47 1,71	75 53	-- --	22	43 9	127
37	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Устройство вытяжного короба *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	0,074	96447,48 24570,00	1047,21 486,36	7137 1818	78 36	5241	1669 704	9510
				ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНИЩА							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	Е11-130501-0101 1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой /2 СЛОЯ ИЗОЛА/**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	3,9	2946,63	85,07	11492	331	5919	3720	16429
					1344,20	38,33	5242	149		1217	
39	Е11-130501-0102 1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	3,9	1397,69	85,07	5451	331	2889	1642	7661
					572,00	38,33	2231	149		567	
40	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом стен, фундаментов**									
		НР - 93%; СП - 8%	м2	3,9	1120,02	11,00	4368	43	2640	1587	6431
					432,04	5,40	1685	21		476	
41	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**									
		НР - 94%; СП - 8%	м2	3,9	712,67	29,75	2779	116	1298	1336	4444
					349,95	14,36	1365	56		329	
42	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	**Железнение поверхности**									
		НР - 91%; СП - 8%	м2	3,9	411,03	0,82	1603	4	76	1387	3229
					390,44	0,41	1523	2		239	
43	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=2	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2(3) слоя**									
		НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	3,9	3072,77	66,26	11984	258	10396	1288	14334
					341,00	14,19	1330	55		1062	
				ИЗОЛЯЦИЯ СТЕН							
44	Е11-080101-0401 1108-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Боковая изоляция стен фундаментов глиной**									
		НР - 93%; СП - 8%	м3	5,5704	10088,52	1665,76	56197	9279	10361	38057	101795
					6562,71	783,58	36557	4365		7540	
45	Е11-130501-0101 1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой /2 СЛОЯ ИЗОЛА/**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	18,568	2946,63	85,07	54713	1580	28174	17713	78220
					1344,20	38,33	24959	712		5794	
46	Е11-130501-0102 1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	18,568	1397,69	85,07	25952	1580	13751	7819	36473
					572,00	38,33	10621	712		2702	
47	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Оштукатурнвание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**									
		НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	12,558	1630,41	76,42	20475	960	9377	8715	31525
					807,30	60,17	10138	756		2335	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м2 поверхности	12,558	411,03	0,82	5162	10	249	4467	10399
		НР - 91%; СП - 8%			390,44	0,41	4903	5		770	
49	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 3 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	18,568	875,55	19,75	16257	367	10651	4919	22870
		НР - 93%; СП - 8%			282,17	2,70	5239	50		1694	
50	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка	м3 кладки	1,5	24054,41	1594,73	36082	2392	23913	9614	49352
		НР - 93%; СП - 8%			6517,96	374,09	9777	561		3656	
		Асфальтобетонное покрытие отмостки									
51	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,32	7613,00	1732,04	10049	2286	3324	5095	16355
		НР - 94%; СП - 8%			3363,12	743,05	4439	981		1212	
52	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литоймелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 /4/ см. Устройство	м2 покрытия	13,2	1238,37	2,92	16346	39	13863	2655	20521
		НР - 108%; СП - 8%			185,18	1,06	2444	14		1520	
53	Е11-270701-0102 1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101	м2 покрытия	13,2	-384,27	--	-5072	--	-4284	-851	-6397
		НР - 108%; СП - 8%			-59,68	--	-788	--		-474	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1230751

на **6-2 Выгреб 15м3**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью,
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	823,75		205,29	194,40	169108	160137	--	35076	220519
		НР - 72%; СП - 8%				10,89	48,25	8971	39746		16335	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	16,475		2018,02	--	33247	--	--	23938	61759

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2018,02	--	33247	--		4575	
3	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м В ОТВАЛ**	м3	565,875	50,22	50,22	28418	28418	--	7566	38863
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,57	--	10508		2879	
4	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м ИЗ ОТВАЛА ДЛЯ ПОДУШКИ И ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ**	м3	267,142	50,22	50,22	13416	13416	--	3572	18347
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,57	--	4961		1359	
5	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	**Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки**	м3	14,58	491,10	489,50	7160	7136	2	1556	9413
		НР - 72%; СП - 8%			1,54	146,67	22	2138		697	
6	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	м3	244,98514	35,20	35,20	8623	8624	--	2297	11793
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,02	--	3190		874	
7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	7,57686	877,72	--	6650	--	--	4788	12353
		НР - 72%; СП - 8%			877,72	--	6650	--		915	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	252,562	161,77	76,23	40857	19253	--	22003	67889
		НР - 72%; СП - 8%			85,54	35,46	21604	8956		5029	
9	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м в котлован под главное здание**	м3	59,31	50,22	50,22	2979	2978	--	793	4074
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,57	--	1101		302	
10	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015	**Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м в котлован под главное здание**	м3	59,31	42,97	42,97	2549	2548	--	679	3486
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,89	--	942		258	
11	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонной подготовки кл В3,5**	м3	6,36	16120,00	1111,53	102523	7070	87322	8817	120247
		НР - 91%; СП - 8%			1278,45	244,94	8131	1558		8907	
12	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	м3	68,936	44599,38	5558,33	3074503	383169	1564271	1151468	4564048
		НР - 91%; СП - 8%			16349,41	2006,01	1127063	138286		338078	
13	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	10,3519368	247045,00	--	2557394	--	2557394	--	2761986
		СП - 8%			--	--	--	--		204592	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 (8) ХМ мм СТ РК 2591-2014	т	0,170113	228894,00	--	38938	--	38938	--	42053
		СП - 8%			--	--	--	--		3115	
15	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка гильзы	км трубопровода	0,0005	1292764,03	555543,41	646	278	41	415	1145
		НР - 99%; СП - 8%			653562,00	183947,49	327	92		85	
16	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	7338,00	--	3684	--	3684	--	3979
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
17	1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону,ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ М100,ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ	м2	148,98	1491,05	68,87	222137	10260	72018	118169	367530
		НР - 80%; СП - 8%			938,78	52,70	139859	7851		27224	
18	1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Железнение поверхности	м2	148,98	411,03	0,82	61235	122	2945	52988	123361
		НР - 91%; СП - 8%			390,44	0,41	58168	61		9138	
19	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	м2	131,14	875,55	19,75	114820	2590	75226	34743	161528
		НР - 93%; СП - 8%			282,17	2,70	37004	354		11965	
20	1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	12,032	45242,25	1851,06	544355	22272	305666	201610	805642
		НР - 91%; СП - 8%			17986,80	426,55	216417	5132		59677	
21	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,7769256	247045,00	--	438981	--	438981	--	474099
		СП - 8%			--	--	--	--		35118	
22	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0273972	228894,00	--	6271	--	6271	--	6773
		СП - 8%			--	--	--	--		502	
23	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	м3	0,56	13912,41	7466,69	7791	4181	240	5748	14622
		НР - 118%; СП - 8%			6018,26	2680,79	3370	1501		1083	
24	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	10323,00	--	10323	--	10323	--	11149
		СП - 8%			--	--	--	--		826	
25	2104-0302-0120 РСНБ РК 2015	Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	23688,00	--	23688	--	23688	--	25583
		СП - 8%			--	--	--	--		1895	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Установка люков	шт	1	1825,60	192,43	1826	193	123	1589	3688
		НР - 99%; СП - 8%			1510,43	94,57	1510	95		273	
27	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	1	22562,00	--	22562	--	22562	--	24367
		СП - 8%			--	--	--	--		1805	
28	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,08104	76472,56	26763,56	6197	2169	962	2591	9491
		НР - 69%; СП - 8%			37830,10	8505,60	3066	689		703	
29	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,08104	581954,00	--	47162	--	47162	--	50935
		СП - 8%			--	--	--	--		3773	
30	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Масляная окраска лестницы за 2 раза	м2	2,35016	908,31	1,05	2135	2	314	1456	3878
		НР - 80%; СП - 8%			773,91	0,52	1819	1		287	
31	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводыиз асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0067	586404,90	3575,42	3929	24	901	2984	7466
		НР - 99%; СП - 8%			448362,00	1549,79	3004	10		553	
32	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	6,7536	1046,00	--	7064	--	7064	--	7629
		СП - 8%			--	--	--	--		565	
33	1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	2	2583,05	44,92	5166	89	4121	964	6621
		НР - 98%; СП - 8%			477,79	14,19	956	28		490	
34	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,1266	1052,00	--	133	--	133	--	144
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
35	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,343	22144,35	1760,25	7596	603	5282	1680	10018
		НР - 91%; СП - 8%			4987,71	394,61	1711	135		742	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								10056481

Наименование объекта - **7-1 Благоустройство**

на **Покрытие**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью,
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Вертикальная планировка									
1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /снятие растительного грунта 50м/	м3 грунта	187,986	26,72	26,72	5023	5023	--	1437	6977
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,62	--	1996		517	
2	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт(108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /с 10м до 50м/	м3 грунта	187,986	92,50	92,50	17389	17388	--	4974	24152
		НР - 72%; СП - 8%			--	36,75	--	6908		1789	
3	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м /для озеленения территории/. Группа грунтов 1	м3 грунта	707,84	15,45	15,45	10936	10936	--	3129	15190
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,14	--	4346		1125	
4	1101-0104-0410 РСНБ РК 2015 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт(108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта /с 5м до 30м/. Группа грунтов 1	м3 грунта	707,84	38,14	38,14	26997	26997	--	7721	37496
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,15	--	10724		2777	
5	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/	м3 грунта	1002,66	33,08	33,08	33168	33168	--	9486	46066
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,14	--	13175		3412	
6	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /с 10мдо 50м/	м3 грунта	1002,66	104,74	104,74	105019	105019	--	30039	145862
		НР - 72%; СП - 8%			--	41,61	--	41721		10805	
7	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м /насыпь/. Группа грунтов 1	м3 грунта	1002,66	15,45	15,45	15491	15491	--	4433	21517
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,14	--	6156		1594	
8	1101-0104-0410 РСНБ РК 2015 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт(108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта /с 5м до 30м/. Группа грунтов 1	м3 грунта	1002,66	38,14	38,14	38241	38241	--	10937	53112
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,15	--	15190		3934	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				350373				
		РАЗДЕЛ 2. Покрытия									
		Тропа наряда в запретной зоне-384м2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12/20/ см.Устройство.Отсутствие проектных данных для определения расходов материаловдля строительства автомобильных дорог,добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3	м2 основания или покрытия	384	531,88	145,61	204242	55914	130883	35488	258908
		НР - 108%; СП - 8%			45,43	40,14	17445	15414		19178	
		Покрытие из ГПС									
24	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 /25см/. Устройство	м2 основания или покрытия	376	191,35	145,61	71948	54750	116	34748	115232
		НР - 108%; СП - 8%			45,43	40,14	17082	15093		8536	
25	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	94	1345,00	--	126430	--	126430	--	136544
		СП - 8%			--	--	--	--		10114	
26	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	658,281	1351,58	31,65	889719	20834	358401	560074	1565777
		НР - 108%; СП - 8%			775,48	12,31	510484	8103		115983	
27	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В 22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	м3	10,532496	41347,00	--	435487	--	435487	--	470326
		СП - 8%			--	--	--	--		34839	
		Железобетонная глухая ограда									
35	1107-0111-0101 РСНБ РК 2015	Оградыжелезобетонные из панелей длиной 4 м.Установка	моград	411	3159,17	1630,44	1298419	670111	62073	974965	2455255
		НР - 118%; СП - 8%			1377,70	632,62	566235	260007		181871	
36	2104-1202-9901 РСНБ РК 2015	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92/ ПМ3	м3	38	43122,00	--	1638636	--	1638636	--	1769727
		СП - 8%			--	--	--	--		131091	
37	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки фундаментные Ф2	м3	17,48	24430,00	--	427036	--	427036	--	461199
		СП - 8%			--	--	--	--		34163	
38	1107-0111-0204 РСНБ РК 2015	Ворота распашные.Устройство с установкой столбов железобетонныхбез фундаментов	шт.	1	26667,04	10437,36	26667	10437	3897	19275	49618
		НР - 118%; СП - 8%			12332,74	4002,34	12333	4002		3675	
39	2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	СТОЛБ СЗВБ(2ШТ)	м3	0,12	70485,00	--	8458	--	8458	--	9135
		СП - 8%			--	--	--	--		677	
40	2109-0403-0401 РСНБ РК 2015	Ворота распашные ВР 4,5Х2	шт.	1	422734,00	--	422734	--	422734	--	456553
		СП - 8%			--	--	--	--		33819	
41	1107-0111-0210 РСНБ РК 2015	Калитки.Устройство без установки столбов при железобетонных оградах со столбами	шт.	1	2618,77	1583,41	2619	1583	63	1862	4840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			972,97	605,38	973	605		358	
42	2109-0402-0503 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные однопольные,с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /Калитка/**	м2	1,67	21753,00	--	36328	--	36328	--	39234
		СП - 8%			--	--	--	--		2906	
43	1107-0111-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Насадки металлические из колючей проволоки.Установка**	м оград	415,5	2331,33	600,20	968668	249383	231970	689348	1790657
		НР - 118%; СП - 8%			1172,84	233,16	487315	96878		132641	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9583002				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								9933376
		ИТОГО ПО ОБЩЕЙ СМЕТЕ:									135919796

		ИТОГО ПО СТРОЙКЕ	Тенге		135 919 796						
		в том числе оборудование	Тенге								
		в том числе СМР	Тенге		135 919 796						
		Временные здания и сооружения, 1,3%	Тенге	1,3%	1 766 957						
		Итого с временными	Тенге		137 686 753						
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 0,91%	Тенге	0,91%	1 252 949						
		Итого СМР	Тенге		138 939 703						
		Непревиденные работы и затраты 2%		2%	2 778 794						
		Итого			141 718 497						
		Итого оборудование	Тенге		-						
		Итого СМР+оборудование	Тенге		141 718 497						
		Итого в текущих ценах 2021 г-100% К =1,050036		100%	148 809 524						
		НДС на 2020 год, - 12 %		12%	17 857 143						
		Всего	Тенге		166 666 666						
		Стоимость с понижающим коэффициентом К=0,8999999996810842	Тенге	0,8999999997	150 000 000						

Заказчик:
ГУ "Отдел ЖКХ,ПТ, АД и ЖИ Ордабасинского района"

Руководитель отдела _____ Искаков А.Р.

Технадзор:
ТОО "Акниет-Курылыс"

Инженер-эксперт _____ Нуралиев Е.А

Подрядчик:
ТОО "СтройЖолСервисKZ"

Директор _____ Тулкбаев Б.М.

Авторский надзор:
ТОО "Су Жоба Курылыс"

Автор проекта _____ Умаров Е.З.