Заказчик: ГУ "Отдел жилищного хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района" Форма №2

Инженер: ТОО "Мир-Строй и Компания"

Подрядчик: ТОО "СтройЖолСервис Kz"

Договор: Дополнительное соглашение №118/2 от 25.11.2019г. к Договору №118 от 25.07.2019г.

Наименование стройки: **"Строительство водопроводных сетей в н/п Аккум, с/о Алтынтобе, Казыгуртского района"**

АКТ

о приемке выполненных работ за декабрь месяц 2019 года

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МАГИСТРАЛЬНЫЕ И РАЗВОДЯЩИЕ СЕТИ									
		РАЗДЕЛ 1.ПРОКЛАДКА ТРУБ (15020)									
		ФАСОННЫЕ ЧАСТИ									
20	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы ПЭ диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	36	1111,54	7,12	40015	256	5547	33938	79870
		НР - 99%; СП - 8%			950,34	1,91	34212	69		5916	
39	1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы одинарные. Установка	шт.	12	1942,82	50,06	23314	601	2593	20187	46981
		НР - 99%; СП - 8%			1676,70	22,52	20120	270		3480	
40	2305-1206-1702 РСНБ РК 2015	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	12	53620,00	--	643440	--	643440	--	694915
		СП - 8%			--	--	--	--		51475	
41	1311-0204-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 100; 125 мм. Монтаж оборудования	шт.	7	10326,09	2825,94	72283	19782	29406	22919	102818
		НР - 75%; СП - 8%			3299,23	1066,26	23095	7464		7616	
42	2304-1010-3115 РСНБ РК 2015	Регулятор давления "после себя" модели 2333, фланцевый, диапазон настройки от 2 бар до 6 бар, Kvs 250 м3/ч, PN 16, DN 100, типа Samson ГОСТ 30815-2002	шт.	7	1582252,00	--	11075764	--	11075764	--	11961825
		СП - 8%			--	--	--	--		886061	
		ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ /45ШТ/									
43	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	45	2436,98	162,75	109664	7324	25190	79316	204098
		НР - 99%; СП - 8%			1714,44	65,94	77150	2967		15118	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	2303-0103-0902 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	45	49019,00	--	2205855	--	2205855	--	2382323
		СП - 8%			--	--	--	--		176468	
45	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка	шт.	45	754,72	--	33962	--	4713	31589	70796
		НР - 108%; СП - 8%			649,98	--	29249	--		5244	
46	2401-0107-0502 РСНБ РК 2015	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,45	111681,00	--	50256	--	50256	--	54277
		СП - 8%			--	--	--	--		4021	
		РАЗВОДЯЩИЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА									
		ПРОКЛАДКА ТРУБ									
135	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,67992	252245,33	65337,85	171507	44425	987	136819	332991
		НР - 99%; СП - 8%			185456,00	17803,99	126095	12105		24666	
136	2301-0501-1303 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	9102,12	117,00	--	1064948	--	1064948	--	1150144
		СП - 8%			--	--	--	--		85196	
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГПС /26,4М2/									
137	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания песчано-гравийные. Разборка	м3 конструкции	5,28	324,73	232,53	1715	1228	--	792	2707
		НР - 108%; СП - 8%			92,20	46,70	487	247		201	
138	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	8,448	71,00	--	600	--		--	648
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
139	4102-0103-1008 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км	т	8,448	176,00	--	1487	--		--	1606
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
140	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы /20 см/ . Устройство	м3 материала основания в плотном теле	5,28	2371,03	994,68	12519	5252	6633	1840	15508
		НР - 108%; СП - 8%			120,10	202,61	634	1070		1149	
		ТРУБЫ РАЗВОДЯЩИХ УЗЛОВ									
141	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,033	387159,73	62051,83	12776	2048	417	10900	25571
		НР - 99%; СП - 8%			312455,00	21193,14	10311	699		1894	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	2301-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	28,3128	816,00	--	23103	--	23103	--	24952
		СП - 8%			--	--	--	--		1848	
143	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,8192	1131,00	--	5451	--	5451	--	5887
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
144	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,033	905212,80	31237,68	29872	1031	21539	7248	40090
		НР - 99%; СП - 8%			221270,00	590,04	7302	19		2970	
		ПРОМЫВКА ТРУБ									
145	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	9,045	52059,34	--	470877	--	32077	434412	977712
		НР - 99%; СП - 8%			48513,00	--	438800	--		72423	
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ /143ШТ/									
146	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015 пр.	Вентили диаметром до 50 мм. Установка	вентиль	143	1078,00	25,03	154153	3579	24986	125927	302486
		НР - 99%; СП - 8%			878,24	11,26	125588	1610		22406	
147	2304-0702-0502 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	143	1049,00	--	150007	--	150007	--	162008
		СП - 8%			--	--	--	--		12001	
148	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	143	490,46	25,03	70136	3579	2650	64207	145090
		НР - 98%; СП - 8%			446,90	11,26	63907	1610		10747	
149	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15 /СХВ/	шт.	143	2694,00	--	385242	--	385242	--	416061
		СП - 8%			--	--	--	--		30819	
150	2302-0101-1302 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	143	95,00	--	13585	--	13585	--	14672
		СП - 8%			--	--	--	--		1087	
151	2302-0902-4801 РСНБ РК 2015 пр.	Муфта сантехническая переходная DN 20х16	шт.	286	521,00	--	149006	--	149006	--	160926
		СП - 8%			--	--	--	--		11920	
152	2302-0401-4502 РСНБ РК 2015	Штуцер с накидной гайкой с наружной резьбой DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	143	294,00	--	42042	--	42042	--	45405
		СП - 8%			--	--	--	--		3363	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	2302-0101-1302 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	143	95,00	--	13585	--	13585	--	14672
		СП - 8%			--	--	--	--		1087	
154	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бетонный упор /В7,5/. Устройство	м3	2,86	21920,00	1682,50	62691	4812	45998	11668	80308
		НР - 91%; СП - 8%			4154,22	328,89	11881	941		5949	
		РАЗВОДЯЩИЙ УЗЕЛ В-1 /15ШТ/									
155	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /отводы/. Установка	т фасонных частей	0,00225	893724,56	454333,60	2011	1022	43	1218	3488
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	946	284		258	
156	2302-0101-0122 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	15	251,00	--	3765	--	3765	--	4066
		СП - 8%			--	--	--	--		301	
157	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015 пр.	Вентили диаметром до 50 мм. Установка	вентиль	15	1078,00	25,03	16170	375	2621	13209	31729
		НР - 99%; СП - 8%			878,24	11,26	13174	169		2350	
158	2304-0702-0504 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	15	2716,00	--	40740	--	40740	--	43999
		СП - 8%			--	--	--	--		3259	
159	2302-0101-1304 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	15	202,00	--	3030	--	3030	--	3272
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
160	2302-0101-1504 РСНБ РК 2015	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	15	198,00	--	2970	--	2970	--	3208
		СП - 8%			--	--	--	--		238	
161	2302-0902-4804 РСНБ РК 2015 пр.	Муфта сантехническая чугунная DN 32	шт.	15	1410,00	--	21150	--	21150	--	22842
		СП - 8%			--	--	--	--		1692	
162	2302-0401-4507 РСНБ РК 2015	Штуцер с накидной гайкой с наружной резьбой DN 32x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	788,00	--	23640	--	23640	--	25531
		СП - 8%			--	--	--	--		1891	
		РАЗВОДЯЩИЙ УЗЕЛ В-2 /16ШТ/									
163	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /отводы/. Установка	т фасонных частей	0,0024	893724,56	454333,60	2145	1090	46	1300	3720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	1009	303		276	
164	2302-0101-0122 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	16	251,00	--	4016	--	4016	--	4337
		СП - 8%			--	--	--	--		321	
165	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015 пр.	**Вентили диаметром до 50 мм. Установка**	вентиль	16	1078,00	25,03	17248	400	2796	14090	33845
		НР - 99%; СП - 8%			878,24	11,26	14052	180		2507	
166	2304-0702-0504 РСНБ РК 2015	**Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.	16	2716,00	--	43456	--	43456	--	46932
		СП - 8%			--	--	--	--		3476	
167	2302-0101-1304 РСНБ РК 2015	**Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)**	шт.	16	202,00	--	3232	--	3232	--	3491
		СП - 8%			--	--	--	--		259	
168	2302-0101-1504 РСНБ РК 2015	**Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)**	шт.	16	198,00	--	3168	--	3168	--	3421
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
169	2302-0902-4804 РСНБ РК 2015 пр.	**Муфта сантехническая чугунная DN 32**	шт.	16	1410,00	--	22560	--	22560	--	24365
		СП - 8%			--	--	--	--		1805	
170	2302-0401-4507 РСНБ РК 2015	**Штуцер с накидной гайкой с наружной резьбой DN 32x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	32	788,00	--	25216	--	25216	--	27233
		СП - 8%			--	--	--	--		2017	
		РАЗВОДЯЩИЙ УЗЕЛ В-3 /5ШТ/									
171	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /отводы/. Установка**	т фасонных частей	0,00075	893724,56	454333,60	670	341	14	406	1163
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	315	95		86	
172	2302-0101-0122 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	5	251,00	--	1255	--	1255	--	1355
		СП - 8%			--	--	--	--		100	
173	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015 пр.	**Вентили диаметром до 50 мм. Установка**	вентиль	5	1078,00	25,03	5390	125	874	4403	10576
		НР - 99%; СП - 8%			878,24	11,26	4391	56		783	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	2304-0702-0504 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	2716,00	–	13580	–	13580	–	14666
		СП - 8%			–	–	–	–		1086	
175	2302-0101-1304 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	5	202,00	–	1010	–	1010	–	1091
		СП - 8%			–	–	–	–		81	
176	2302-0101-1504 РСНБ РК 2015	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	5	198,00	–	990	–	990	–	1069
		СП - 8%			–	–	–	–		79	
177	2302-0902-4804 РСНБ РК 2015 пр.	Муфта сантехническая чугунная DN 32	шт.	5	1410,00	–	7050	–	7050	–	7614
		СП - 8%			–	–	–	–		564	
178	2302-0401-4507 РСНБ РК 2015	Штуцер с накидной гайкой с наружной резьбой DN 32x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	788,00	–	7880	–	7880	–	8510
		СП - 8%			–	–	–	–		630	
		РАЗВОДЯЩИЙ УЗЕЛ В-4 /2ШТ/									
179	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /отводы/. Установка	т фасонных частей	0,0006	893724,56	454333,60	536	273	11	325	930
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	252	76		69	
180	2302-0101-0122 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	251,00	–	1004	–	1004	–	1084
		СП - 8%			–	–	–	–		80	
181	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015 пр.	Вентили диаметром до 50 мм. Установка	вентиль	4	1078,00	25,03	4312	100	699	3522	8461
		НР - 99%; СП - 8%			878,24	11,26	3513	45		627	
182	2304-0702-0504 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	2716,00	–	10864	–	10864	–	11733
		СП - 8%			–	–	–	–		869	
183	2302-0101-1304 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	202,00	–	808	–	808	–	873
		СП - 8%			–	–	–	–		65	
184	2302-0101-1504 РСНБ РК 2015	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	4	198,00	–	792	–	792	–	855

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		63	
185	2302-0902-4804 РСНБ РК 2015 пр.	Муфта сантехническая чугунная DN 32	шт.	4	1410,00	–	5640	–	5640	–	6091
		СП - 8%			–	–	–	–		451	
186	2302-0401-4507 РСНБ РК 2015	Штуцер с накидной гайкой с наружной резьбой DN 32x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	788,00	–	6304	–	6304	–	6808
		СП - 8%			–	–	–	–		504	
		РАЗВОДЯЩИЙ УЗЕЛ В-6 /1ШТ/									
187	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /отводы/. Установка	т фасонных частей	0,0003	893724,56	454333,60	268	136	6	162	465
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	126	38		34	
188	2302-0101-0122 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	251,00	–	502	–	502	–	542
		СП - 8%			–	–	–	–		40	
189	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015 пр.	Вентили диаметром до 50 мм. Установка	вентиль	2	1078,00	25,03	2156	50	350	1761	4231
		НР - 99%; СП - 8%			878,24	11,26	1756	23		313	
190	2304-0702-0504 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2716,00	–	5432	–	5432	–	5867
		СП - 8%			–	–	–	–		435	
191	2302-0101-1304 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	2	202,00	–	404	–	404	–	436
		СП - 8%			–	–	–	–		32	
192	2302-0101-1504 РСНБ РК 2015	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	2	198,00	–	396	–	396	–	428
		СП - 8%			–	–	–	–		32	
193	2302-0902-4804 РСНБ РК 2015 пр.	Муфта сантехническая чугунная DN 32	шт.	2	1410,00	–	2820	–	2820	–	3046
		СП - 8%			–	–	–	–		226	
194	2302-0401-4507 РСНБ РК 2015	Штуцер с накидной гайкой с наружной резьбой DN 32x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	788,00	–	3152	–	3152	–	3404
		СП - 8%			–	–	–	–		252	
		РАЗВОДЯЩИЙ УЗЕЛ В-10 /4ШТ/									
195	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015 пр.	Вентили диаметром до 50 мм. Установка	вентиль	4	1078,00	25,03	4312	100	699	3522	8461

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			878,24	11,26	3513	45		627	
196	2304-0702-0506 РСНБ РК 2015	**Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	шт.	4	5684,00	--	22736	--	22736	--	24555
		СП - 8%			--	--	--	--		1819	
197	2302-1104-2802 РСНБ РК 2015	**Ниппель, d 57 мм**	кг	3,04	1891,00	--	5749	--	5749	--	6209
		СП - 8%			--	--	--	--		460	
198	2302-0101-1306 РСНБ РК 2015	**Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)**	шт.	4	361,00	--	1444	--	1444	--	1560
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
199	2302-0101-1506 РСНБ РК 2015	**Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)**	шт.	4	314,00	--	1256	--	1256	--	1356
		СП - 8%			--	--	--	--		100	
200	2302-0902-4806 РСНБ РК 2015 пр.	**Муфта сантехническая чугунная DN 50**	шт.	4	3603,00	--	14412	--	14412	--	15565
		СП - 8%			--	--	--	--		1153	
		РАЗВОДЯЩИЙ УЗЕЛ В-12 /1ШТ/									
201	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015 пр.	**Вентили диаметром до 50 мм. Установка**	вентиль	1	1078,00	25,03	1078	25	175	881	2115
		НР - 99%; СП - 8%			878,24	11,26	878	11		157	
202	2304-0702-0506 РСНБ РК 2015	**Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	5684,00	--	5684	--	5684	--	6139
		СП - 8%			--	--	--	--		455	
203	2302-1104-2802 РСНБ РК 2015	**Ниппель, d 57 мм**	кг	0,98	1891,00	--	1853	--	1853	--	2001
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
204	2302-0101-1306 РСНБ РК 2015	**Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)**	шт.	1	361,00	--	361	--	361	--	390
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
205	2302-0101-1506 РСНБ РК 2015	**Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)**	шт.	1	314,00	--	314	--	314	--	339
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
206	2302-0902-4806 РСНБ РК 2015 пр.	**Муфта сантехническая чугунная DN 50**	шт.	1	3603,00	--	3603	--	3603	--	3891
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				17470389	97954	16357592	1026561	19976705
							1012758	30397	--	1479751	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				72283				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				29406				
	Всего заработная плата		Тенге					30558			
		Накладные расходы	Тенге				22919				
		Сметная прибыль	Тенге				7616				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				102818				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					30558			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1231705				
	Материалы		Тенге				172389				
	Всего заработная плата		Тенге					947080			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				50256				
	Местные материалы		Тенге				6622				
	Транспортные расходы		Тенге				2087				
		Накладные расходы	Тенге				939435				
		Сметная прибыль	Тенге				173691				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2344832				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								964
		Сметная заработная плата	Тенге					947080			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				16166401				
	Материалы		Тенге				2650				
	Всего заработная плата		Тенге					65517			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16096266				
		Накладные расходы	Тенге				64207				
		Сметная прибыль	Тенге				1298449				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				17529057				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					65517			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				19976706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1054
		Сметная заработная плата	Тенге					1043156			
		РАЗДЕЛ 2.ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ ВОДОЗАБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ (15030)									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ /СПЕЦИФИКАЦИЯ ЛИСТ 3/									
1	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**	м3 грунта	460,7	187,94	178,88	86583	82408	--	16340	111157
		НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	4175	18520		8234	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы /доработка/. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	40,4	1401,40	--	56617	--	--	40764	105171
		НР - 72%; СП - 8%			1401,40	--	56617	--		7790	
3	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы /дно колодцев/. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	8,97	135,12	63,84	1212	573	--	651	2012
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	639	265		149	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную /присыпка вручную над трубопроводами 30 см, без твердых включений/. Группа грунтов 1**	м3 грунта	108	665,52	--	71876	--	--	51751	133517

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	71876	--		9890	
5	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	360,9	30,99	30,99	11185	11185	--	2817	15122
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	3912		1120	
6	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	360,9	15,30	15,30	5523	5523	--	1391	7467
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,35	--	1932		553	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	360,9	135,12	63,84	48765	23040	--	26202	80965
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	25725	10667		5997	
8	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	360,9	77,60	66,55	28007	24018	1083	5662	36362
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	2906	4958		2694	
9	1101-0107-1302 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,1	60,03	60,03	186	186	--	40	244
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,02	--	56		18	
10	1101-0107-1311 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,1	50,18	50,18	156	156	--	34	204
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,06	--	47		15	
11	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Грунт. Погрузка	т	46,56	71,00	--	3306	--		--	3570
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
12	4102-0103-1008 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км	т	46,56	176,00	--	8195	--		--	8850
		СП - 8%			--	--	--	--		656	
		ФУТЛЯРЫ									
13	1122-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 300 мм /футляр/. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,025	3119373,42	116773,62	77984	2919	64588	11173	96290
		НР - 99%; СП - 8%			419094,00	32348,48	10477	809		7133	
14	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы ПЭ диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	25	1111,54	7,12	27788	178	3851	23568	55465
		НР - 99%; СП - 8%			950,34	1,91	23759	48		4109	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм /DN 300/. Заделка битумом и прядью	футляр	4	10837,21	1180,05	43349	4720	26452	12139	59926
		НР - 99%; СП - 8%			3044,19	21,11	12177	84		4439	
		ПРОКЛАДКА ТРУБ									
16	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,161	306773,03	93610,71	49390	15071	836	37253	93575
		НР - 99%; СП - 8%			207968,00	25754,26	33483	4146		6931	
17	2301-0501-1312 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	92,92	924,00	--	85858	--	85858	--	92727
		СП - 8%			--	--	--	--		6869	
18	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	94,94	1373,00	--	130353	--	130353	--	140781
		СП - 8%			--	--	--	--		10428	
19	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,157	452373,47	98714,53	71023	15498	3173	57266	138552
		НР - 99%; СП - 8%			333450,00	34986,33	52352	5493		10263	
20	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	1763,00	--	5310	--	5310	--	5735
		СП - 8%			--	--	--	--		425	
21	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	154,616	2480,00	--	383448	--	383448	--	414123
		СП - 8%			--	--	--	--		30676	
22	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	км трубопровода	0,157	1497836,54	32990,44	235160	5179	194899	34840	291600
		НР - 99%; СП - 8%			223450,00	702,52	35082	110		21600	
23	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,343	62638,23	--	21485	--	4845	16474	40995
		НР - 99%; СП - 8%			48513,00	--	16640	--		3037	
		ФАСОННЫЕ ЧАСТИ									
24	1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	5	1762,79	75,09	8814	375	1653	6886	16956
		НР - 99%; СП - 8%			1357,28	33,78	6786	169		1256	
25	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	15	1802,71	75,09	27041	1126	4957	21250	52154
		НР - 99%; СП - 8%			1397,20	33,78	20958	507		3863	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	2304-0102-1404 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	5	59827,00	--	299135	--	299135	--	323066
		СП - 8%			--	--	--	--		23931	
27	2304-0102-1405 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	15	78684,00	--	1180260	--	1180260	--	1274681
		СП - 8%			--	--	--	--		94421	
28	2304-0902-3001 РСНБ РК 2015	Ручной червячный привод для шаровых кранов, модель Q400, DN 100, типа Naval	шт.	2	58589,00	--	117178	--	117178	--	126552
		СП - 8%			--	--	--	--		9374	
29	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015 пр.	Вентили диаметром до 50 мм. Установка	вентиль	9	1078,00	25,03	9702	225	1573	7925	19038
		НР - 99%; СП - 8%			878,24	11,26	7904	101		1410	
30	2304-0702-0503 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	9	1616,00	--	14544	--	14544	--	15708
		СП - 8%			--	--	--	--		1164	
		ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ									
31	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	9	718,58	53,19	6467	479	420	5513	12938
		НР - 99%; СП - 8%			618,70	--	5568	--		958	
32	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	38	939,47	70,92	35700	2695	2339	30359	71344
		НР - 99%; СП - 8%			807,00	--	30666	--		5285	
33	2302-0103-1609 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные+свободные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	16	11393,00	--	182288	--	182288	--	196871
		СП - 8%			--	--	--	--		14583	
34	2302-0103-1610 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные+свободные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	42	14000,00	--	588000	--	588000	--	635040
		СП - 8%			--	--	--	--		47040	
35	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /крестовина/. Установка	т фасонных частей	0,0044	1237168,56	454333,60	5444	1999	1594	2382	8452
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	1851	556		626	
36	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /переходы, отводы, тройники/. Установка	т фасонных частей	0,0392	893724,56	454333,60	35034	17810	737	21225	60760
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	16487	4953		4501	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	2302-0101-1038 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	821,00	--	1642	--	1642	--	1773
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
38	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	1511,00	--	9066	--	9066	--	9791
		СП - 8%			--	--	--	--		725	
39	2302-0101-0616 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1690,00	--	3380	--	3380	--	3650
		СП - 8%			--	--	--	--		270	
40	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	2541,00	--	10164	--	10164	--	10977
		СП - 8%			--	--	--	--		813	
41	2302-1104-2801 РСНБ РК 2015 пр.	Ниппель, d 25 мм	кг	1,62	1599,00	--	2590	--	2590	--	2798
		СП - 8%			--	--	--	--		207	
		ФАСОННЫЕ ЧАСТИ ПЭ									
42	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка	шт.	11	1236,51	808,02	13602	8888	--	6991	22240
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	4713	2348		1647	
43	2302-0303-7305 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	1145,00	--	8015	--	8015	--	8656
		СП - 8%			--	--	--	--		641	
44	2302-0303-7306 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1547,00	--	6188	--	6188	--	6683
		СП - 8%			--	--	--	--		495	
45	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка	шт.	4	1236,51	808,02	4946	3232	--	2542	8087
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	1714	854		599	
46	2302-0302-2409 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1062,00	--	3186	--	3186	--	3441
		СП - 8%			--	--	--	--		255	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	1789,00 --	-- --	1789 --	-- --	1789	-- 143	1932
48	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм /гильзы/. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0012	300707,03 207968,00	92638,71 25754,26	361 250	111 31	--	278 51	690
49	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм /гильзы/. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,003	391151,58 260091,00	130960,26 36860,92	1173 780	393 111	--	882 164	2220
50	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	1,212	1373,00 --	-- --	1664 --	-- --	1664	-- 133	1797
51	2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	3,03	2955,00 --	-- --	8954 --	-- --	8954	-- 716	9670
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
52	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,18934	404706,00 --	-- --	76627 --	-- --	76627	-- 6130	82757
53	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *СП - 8%*	кг	62,8	542,00 --	-- --	34038 --	-- --	34038	-- 2723	36761
54	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80 *СП - 8%*	кг	3,92	1577,00 --	-- --	6182 --	-- --	6182	-- 495	6676
55	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 /упоры/. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,6	19876,06 3644,50	914,52 306,15	11926 2187	549 184	9190	2157 1127	15209
56	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 /под задвижки по 0,09м3/. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,8	19876,06 3644,50	914,52 306,15	35777 6560	1646 551	27571	6471 3380	45628
		КОЛОДЕЦ D-1500 /4ШТ/									
57	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона /бетон на упоры учтен в расценке/. Устройство в грунтах сухих *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,17	32497,68 8673,94	8219,90 3172,27	135515 36170	34277 13228	65068	48905 14754	199174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона /бетон на упоры учтен в расценке/. Устройство в грунтах мокрых *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,79	51152,48 14900,80	8334,20 3186,91	91563 26672	14918 5705	49973	32053 9889	133505
59	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	4	14310,00 --	-- --	57240 --	-- --	57240	-- 4579	61819
60	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	5	13750,00 --	-- --	68750 --	-- --	68750	-- 5500	74250
61	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9б СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	4	13750,00 --	-- --	55000 --	-- --	55000	-- 4400	59400
62	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	4	15762,00 --	-- --	63048 --	-- --	63048	-- 5044	68092
63	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	4	2082,00 --	-- --	8328 --	-- --	8328	-- 666	8994
		КОЛОДЕЦ D-2000 /2ШТ/									
64	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона /бетон на упоры учтен в расценке/. Устройство в грунтах сухих *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,38	32497,68 8673,94	8219,90 3172,27	142340 37992	36003 13895	68345	51368 15497	209204
65	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	2	24801,00 --	-- --	49602 --	-- --	49602	-- 3968	53570
66	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	2	18607,00 --	-- --	37214 --	-- --	37214	-- 2977	40191
67	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	2	18607,00 --	-- --	37214 --	-- --	37214	-- 2977	40191
68	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	2	24266,00 --	-- --	48532 --	-- --	48532	-- 3883	52415

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	2	2082,00 --	-- --	4164 --	-- --	4164	-- 333	4497
		КОМПЛЕКТУЮЩИЕ КОЛОДЦЕВ D-1500, D-2000									
70	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянки С-2 /6шт/ *СП - 8%*	т	0,10248	521278,00 --	-- --	53421 --	-- --	53421	-- 4274	57694
71	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Масляная окраска стремянок за 2 раза *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	2,97192	502,23 368,26	0,94 0,43	1493 1094	3 1	396	877 190	2559
72	2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013 *СП - 8%*	комплект	6	4156,00 --	-- --	24936 --	-- --	24936	-- 1995	26931
73	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	1,8	2371,03 120,10	994,68 202,61	4268 216	1790 365	2262	627 392	5287
74	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	18,22	937,24 41,72	34,26 8,67	17077 760	624 158	15693	991 1445	19513
75	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг /МС/. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,20848	681916,20 51795,10	6764,34 1159,78	142166 10798	1410 242	129958	13027 12415	167609
76	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 /обойма В12,5/. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,15	20516,62 3644,50	914,52 306,15	3077 547	137 46	2393	539 289	3906
		КОЛОДЕЦ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ 2500Х2000 /1ШТ/									
77	1122-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,98	21188,67 8875,08	2531,71 1193,53	211463 88573	25267 11911	97623	99480 24875	335818
78	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 *СП - 8%*	м3	0,85	13655,00 --	-- --	11607 --	-- --	11607	-- 929	12535
79	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 *СП - 8%*	м3	7,25	14283,00 --	-- --	103552 --	-- --	103552	-- 8284	111836

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	1,86	33970,00	–	63184	–	63184	–	68239
		СП - 8%			–	–	–	–		5055	
81	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2082,00	–	2082	–	2082	–	2249
		СП - 8%			–	–	–	–		167	
82	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянки С-3 /1шт/	т	0,0203	521278,00	–	10582	–	10582	–	11428
		СП - 8%			–	–	–	–		847	
83	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Масляная окраска стремянок за 2 раза	м2 окрашиваемой поверхности	0,5887	502,23	0,94	296	1	78	174	507
		НР - 80%; СП - 8%			368,26	0,43	217	–		38	
84	2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	2	4156,00	–	8312	–	8312	–	8977
		СП - 8%			–	–	–	–		665	
85	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	2	2371,03	994,68	4742	1989	2513	697	5874
		НР - 108%; СП - 8%			120,10	202,61	240	405		435	
86	1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	5,5	937,24	34,26	5155	188	4738	299	5890
		НР - 108%; СП - 8%			41,72	8,67	229	48		436	
87	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг /МС/. Установка	т стальных элементов	0,12939	681916,20	6764,34	88233	875	80656	8085	104024
		НР - 118%; СП - 8%			51795,10	1159,78	6702	150		7705	
88	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 /обойма В12,5/. Устройство	м3	0,42	20516,62	914,52	8617	384	6702	1510	10937
		НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	1531	129		810	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**5766404**	**348050**	**4742786**	**711858**	**6996521**
							664073	**107695**	–	**518260**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2585922**				
		Материалы	Тенге				**863084**				
		Всего заработная плата	Тенге					**771768**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**76627**				
		Местные материалы	Тенге				**622587**				
		Транспортные расходы	Тенге				**11500**				
		Накладные расходы	Тенге				**711860**				
		Сметная прибыль	Тенге				**263823**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3561604				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					749			
		Сметная заработная плата	Тенге					771768			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				64003				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				64003				
		Сметная прибыль	Тенге				5120				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				69123				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3116479				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3116479				
		Сметная прибыль	Тенге				249318				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3365797				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6996525				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					749			
		Сметная заработная плата	Тенге					771768			
	РАЗДЕЛ 3.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ /ЛИСТ 5/ Насосная станция 1-го подъема на скважине №1, №2 /на 2 шт/ (15050)										
	КОТЛОВАН										
1	**1101-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**	**м3 грунта**	**63,632**	**120,29**	**115,68**	**7654**	**7361**	**--**	**1929**	**10350**
		НР - 72%; СП - 8%			**4,60**	**37,50**	**293**	**2386**		**767**	
2	**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**	**м3 грунта**	**1,968**	**1681,68**	**--**	**3310**	**--**	**--**	**2383**	**6148**
		НР - 72%; СП - 8%			**1681,68**	**--**	**3310**	**--**		**455**	
3	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**42,08**	**30,99**	**30,99**	**1304**	**1304**	**--**	**328**	**1763**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**10,84**	**--**	**456**		**131**	
4	**1101-0104-0408 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**42,08**	**15,30**	**15,30**	**644**	**644**	**--**	**162**	**871**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**5,35**	**--**	**225**		**64**	
5	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**10,52**	**730,94**	**--**	**7690**	**--**	**--**	**5536**	**14284**
		НР - 72%; СП - 8%			**730,94**	**--**	**7690**	**--**		**1058**	
6	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**42,08**	**135,12**	**63,84**	**5686**	**2686**	**--**	**3055**	**9440**
		НР - 72%; СП - 8%			**71,28**	**29,56**	**2999**	**1244**		**699**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	42,08	77,60 8,05	66,55 13,74	3266 339	2800 578	127	660 314	4240
8	1101-0107-1302 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	13	60,03 --	60,03 18,02	780 --	780 234	--	169 76	1025
9	1101-0107-1311 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	13	50,18 --	50,18 15,06	652 --	652 196	--	141 63	857
		ФУНДАМЕНТ ПОД СТЕНЫ									
10	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	2	17208,47 1063,80	1063,69 204,14	34417 2128	2127 408	30162	2308 2938	39663
11	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм /В12,5/. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	20	21726,45 3592,80	1960,37 351,03	434529 71856	39207 7021	323466	71778 40505	546811
12	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 *СП - 8%*	т	0,02848	214720,00 --	-- --	6115 --	-- --	6115	-- 489	6604
		СТЕНЫ									
		КИРПИЧНАЯ КЛАДКА СТЕН									
13	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	40,128	19854,53 4063,30	2338,40 450,40	796723 163052	93835 18074	539836	168447 77214	1042383
14	1108-0201-0601 РСНБ РК 2015	Кладка из кирпича. Расшивка швов *НР - 93%; СП - 8%*	м2 стен (без вычета проемов)	105,6	-246,59 -246,59	-- --	-26040 -26040	-- --	--	-24218 -4021	-54278
		СЕТКИ СГ /ЛИСТ 8/									
15	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки *НР - 93%; СП - 8%*	т металлических изделий	0,105	312808,71 56287,20	2120,51 608,04	32845 5910	223 64	26712	5556 3072	41473
		ПЕРЕМЫЧКИ ПРМ1 /ЛИСТ 6/									
16	1106-0701-0109 РСНБ РК 2015	Перемычки. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,28	40414,10 12589,10	4254,44 760,09	11316 3525	1191 213	6600	3401 1177	15895
17	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	0,0394	192860,00	--	7599	--	7599	--	8207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		608	
18	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	0,01672	200098,00	–	3346	–	3346	–	3613
		СП - 8%			–	–	–	–		268	
		СЕРДЕЧНИКИ МС-1 /2ШТ/									
19	1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м /В12,5/. Устройство	м3	0,52	33050,82	5972,94	17186	3106	8786	5361	24351
		НР - 91%; СП - 8%			10181,60	1147,35	5294	597		1804	
20	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	0,01992	192860,00	–	3842	–	3842	–	4149
		СП - 8%			–	–	–	–		307	
21	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0064	200098,00	–	1281	–	1281	–	1383
		СП - 8%			–	–	–	–		102	
		АРМАТУРНЫЙ ВЫПУСК АВ-1 /2ШТ/									
22	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	0,01312	192860,00	–	2530	–	2530	–	2733
		СП - 8%			–	–	–	–		202	
23	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	0,00096	200098,00	–	192	–	192	–	207
		СП - 8%			–	–	–	–		15	
24	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,01408	36630,35	1947,36	516	27	7	447	1039
		НР - 91%; СП - 8%			34258,50	597,89	482	8		77	
		ПОКРЫТИЕ /ЛИСТ 7/									
		ПЕРЕКРЫТИЕ									
25	1107-0505-0104 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	44	5067,20	935,83	222957	41176	86147	122681	373289
		НР - 118%; СП - 8%			2173,50	189,39	95634	8333		27651	
26	2104-0108-9903 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	141,92	5091,00	–	722515	–	722515	–	780316
		СП - 8%			–	–	–	–		57801	
27	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	Пояса в опалубке. Устройство	м3	2	30268,24	4601,97	60536	9204	34568	16744	83463
		НР - 91%; СП - 8%			8382,00	818,26	16764	1637		6182	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	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	0,02902	192860,00	--	5597	--	5597	--	6045
		СП - 8%			--	--	--	--		448	
29	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	0,04242	200098,00	--	8488	--	8488	--	9167
		СП - 8%			--	--	--	--		679	
		ОПОРНЫЕ КОЛЬЦА									
30	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,14	12195,49	6758,97	1707	946	59	1197	3137
		НР - 118%; СП - 8%			5011,93	2233,16	702	313		232	
31	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2817,00	--	5634	--	5634	--	6085
		СП - 8%			--	--	--	--		451	
32	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2082,00	--	4164	--	4164	--	4497
		СП - 8%			--	--	--	--		333	
33	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	2	1554,94	175,21	3110	350	242	2649	6219
		НР - 99%; СП - 8%			1258,91	78,82	2518	158		461	
34	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20326,00	--	40652	--	40652	--	43904
		СП - 8%			--	--	--	--		3252	
35	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	/+отмостка вокруг люка, В7,5/. Устройство	м3	1,602	17804,15	1063,69	28522	1704	25114	1848	32800
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	1704	327		2430	
		КРЫШКА УТЕПЛЕННАЯ									
36	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	Установка крышки утепленной	м3 древесины в конструкции	0,036	90862,95	952,38	3271	34	2500	677	4263
		НР - 90%; СП - 8%			20475,00	405,36	737	15		316	
37	1110-0107-0609 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороны	м2	0,58	4387,20	12,08	2545	7	2060	433	3215
		НР - 90%; СП - 8%			823,68	4,89	478	3		238	
38	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	0,00496	192860,00	--	957	--	957	--	1033
		СП - 8%			--	--	--	--		77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПРОЕМЫ									
52	1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2	4,2	2444,35	520,69	10266	2187	4103	4030	15440
		НР - 90%; СП - 8%			946,65	119,46	3976	502		1144	
53	2109-0101-9902 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные и тамбурные, с окрашенными полотнами	м2	4,2	14151,00	--	59434	--	59434	--	64189
		СП - 8%			--	--	--	--		4755	
54	2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками 3В4 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	3420,00	--	6840	--	6840	--	7387
		СП - 8%			--	--	--	--		547	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
55	1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	21	586,63	5,81	12319	122	2766	7592	21504
		НР - 80%; СП - 8%			449,10	2,83	9431	59		1593	
56	1115-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная	м2 окрашиваемой поверхности	21	132,62	1,19	2785	25	605	1733	4880
		НР - 80%; СП - 8%			102,62	0,54	2155	11		361	
57	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	64	1071,46	27,73	68574	1775	22768	36382	113352
		НР - 80%; СП - 8%			687,99	22,61	44031	1447		8396	
58	1115-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная	м2 окрашиваемой поверхности	64	132,62	1,19	8488	76	1845	5282	14871
		НР - 80%; СП - 8%			102,62	0,54	6567	35		1102	
59	1115-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами силикатная по штукатурке и кирпичу	м2 окрашиваемой поверхности	64	141,50	0,94	9056	60	1863	5729	15967
		НР - 80%; СП - 8%			111,46	0,43	7133	28		1183	
60	1115-0203-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм /алинекс 2мм/	м2 оштукатуриваемой поверхности	2	687,15	38,14	1374	76	289	857	2410
		НР - 80%; СП - 8%			504,36	31,53	1009	63		179	
61	1115-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная	м2 окрашиваемой поверхности	2	132,62	1,19	265	2	58	165	465
		НР - 80%; СП - 8%			102,62	0,54	205	1		34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФАСАД									
		УТЕПЛЕНИЕ СТЕН /ЛИСТ 8/									
62	1219-0101-0201 РСНБ РК 2015	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором	отверстие	494	52,65	0,94	26011	464	--	18394	47958
		НР - 72%; СП - 8%			51,72	--	25548	--		3552	
63	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки /установка анкера/	т металлических изделий	0,06916	58407,71	2120,51	4039	147	--	3659	8315
		НР - 93%; СП - 8%			56287,20	608,04	3893	42		616	
64	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	0,06916	200098,00	--	13839	--	13839	--	14946
		СП - 8%			--	--	--	--		1107	
65	1106-1701-0401 РСНБ РК 2015	Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя /60 мм/	м2 конструкций стен (без вычета проемов)	96	548,49	25,89	52655	2485	--	46146	106705
		НР - 91%; СП - 8%			522,60	5,63	50170	540		7904	
66	2111-0101-0111 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-225 ГОСТ 9573-2012	м3	5,9328	42037,00	--	249397	--	249397	--	269349
		СП - 8%			--	--	--	--		19952	
67	2205-0102-0105 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	1152	67,00	--	77184	--	77184	--	83359
		СП - 8%			--	--	--	--		6175	
		ОТДЕЛКА ЦОКОЛЯ /ЛИСТ 4/									
68	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	7,6	1071,46	27,73	8143	211	2703	4320	13461
		НР - 80%; СП - 8%			687,99	22,61	5229	172		997	
69	1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности	7,6	164,83	1,30	1253	10	740	406	1792
		НР - 80%; СП - 8%			66,25	0,56	503	4		133	
		ОТДЕЛКА СТЕН /ЛИСТ 4/									
70	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Оштукатуривание /р-р М50/ по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	98	3079,91	31,17	301831	3055	180103	96022	429681
		НР - 80%; СП - 8%			1210,95	13,82	118673	1355		31828	
71	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	98	1071,46	27,73	105003	2717	34863	55711	173571

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			687,99	22,61	67423	2216		12857	
72	1115-0402-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая	м2 фасада	98	47,32	0,54	4637	53	689	3134	8392
		НР - 80%; СП - 8%			39,75	0,23	3895	22		622	
		ОТДЕЛКА КОЗЫРЬКОВ ВХОДА /ЛИСТ 4/									
73	1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	7	479,97	4,84	3360	34	790	2042	5834
		НР - 80%; СП - 8%			362,23	2,36	2536	16		432	
		КРЫЛЬЦО КР-1 /2ШТ, ЛИСТ 9/									
74	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	5,6	208,56	28,10	1168	157	664	378	1670
		НР - 94%; СП - 8%			61,97	9,91	347	55		124	
75	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3 /В7,5/. Устройство	м3	3,52	19616,84	582,62	69051	2051	53813	12624	88209
		НР - 91%; СП - 8%			3746,25	194,76	13187	686		6534	
76	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	0,02324	254401,00	–	5912	–	5912	–	6385
		СП - 8%			–	–	–	–		473	
77	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	15,2	4427,62	117,59	67300	1787	51885	13533	87299
		НР - 94%; СП - 8%			896,60	50,55	13628	768		6467	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3638220	226863	2672451	711811	4698035
							738913	50512	–	348002	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3590728				
	Материалы		Тенге				1031003				
	Всего заработная плата		Тенге					789424			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				445712				
	Местные материалы		Тенге				1148237				
		Накладные расходы	Тенге				711813				
		Сметная прибыль	Тенге				344203				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4646745				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								805
		Сметная заработная плата	Тенге					789424			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6840				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6840				
		Сметная прибыль	Тенге				547				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7387				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				40652				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				40652				
		Сметная прибыль	Тенге				3252				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				43904				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4698036				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								805
		Сметная заработная плата	Тенге					789424			
		РАЗДЕЛ 4.ТРУБОПРОВОДЫ И ОБОРУДОВАНИЕ Насосная станция 1-го подъема (15060)									
1	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	221,5	699,38	36,65	154913	8119	6299	140350	318884
		НР - 98%; СП - 8%			634,29	12,27	140495	2718		23621	
2	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	12	702,18	36,65	8426	440	375	7604	17312
		НР - 98%; СП - 8%			634,29	12,27	7611	147		1282	
3	2301-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,5	273,00	--	410	--	410	--	442
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
4	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	12	1131,00	--	13572	--	13572	--	14658
		СП - 8%			--	--	--	--		1086	
5	2301-0201-0121 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 33,7 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	220	356,00	--	78320	--	78320	--	84586
		СП - 8%			--	--	--	--		6266	
6	2304-0905-0206 РСНБ РК 2015 пр.	**Кран пробно-спускной, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005**	шт.	2	666,00	--	1332	--	1332	--	1439
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
7	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	4	358,00	--	1432	--	1432	--	1547
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
8	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	4	1941,04	119,01	7764	476	1202	6052	14922
		НР - 98%; СП - 8%			1521,45	22,52	6086	90		1105	
9	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	2	3493,70	276,46	6987	553	1052	5372	13348
		НР - 98%; СП - 8%			2691,00	49,86	5382	100		989	
10	2304-0102-1402 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	4	48768,00	--	195072	--	195072	--	210678
		СП - 8%			--	--	--	--		15606	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	2304-0102-1404 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	2	59827,00	--	119654	--	119654	--	129226
		СП - 8%			--	--	--	--		9572	
12	2304-1001-1903 РСНБ РК 2015	Клапан обратный фланцевый BV-05-92 IPROCHECK, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +100°С, PN 16, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 11823-91	шт.	2	75415,00	--	150830	--	150830	--	162896
		СП - 8%			--	--	--	--		12066	
13	1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы одинарные. Установка	шт.	1	1942,82	50,06	1943	50	216	1682	3915
		НР - 99%; СП - 8%			1676,70	22,52	1677	23		290	
14	2305-1206-1702 РСНБ РК 2015	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	53620,00	--	53620	--	53620	--	57910
		СП - 8%			--	--	--	--		4290	
15	2302-0101-0174 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	884,00	--	5304	--	5304	--	5728
		СП - 8%			--	--	--	--		424	
16	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	2481,43	--	4963	--	4433	519	5921
		НР - 98%; СП - 8%			264,90	--	530	--		439	
17	1307-0403-0404 РСНБ РК 2015	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-10-50, масса 0,56 т. Монтаж оборудования	шт.	2	96583,13	36189,09	193166	72378	13598	80354	295402
		НР - 61%; СП - 8%			53595,00	12269,04	107190	24538		21882	
18	Прайс "Келет"	Погружной скважинный насос марки ЭЦВ 6-4-70 /1 насос резервный/	шт	3	179901,07	--	539703	--		--	539703
		Отпускная цена - 177767,86			--	--	--	--	539703	--	
19	Прайс "Алианза"	Оголовок герметичный ОГ-50	шт	2	27270,54	--	54541	--	54541	--	58904
		СП - 8%			--	--	--	--		4363	
		ОБСАДНЫЕ ТРУБЫ УЧТЕНЫ В ГЛАВЕ 2-7 СКВАЖИНА									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1104-0201-0401 РСНБ РК 2015	Трубы обсадные /водоподъемные/ (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т	м спуска или подъема труб	248	402,80	257,92	99894	63965	4095	39872	150947
		НР - 85%; СП - 8%			128,36	60,78	31834	15074		11181	
21	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /водоподъемные/	м	248	2051,00	--	508648	--	508648	--	549340
		СП - 8%			--	--	--	--		40692	
22	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1102,00	--	8816	--	8816	--	9521
		СП - 8%			--	--	--	--		705	
23	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1673,00	--	13384	--	13384	--	14455
		СП - 8%			--	--	--	--		1071	
24	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01784	404706,00	--	7220	--	7220	--	7798
		СП - 8%			--	--	--	--		578	
25	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	1,6	1577,00	--	2523	--	2523	--	2725
		СП - 8%			--	--	--	--		202	
26	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8,5	86,96	1,59	739	13	539	131	939
		НР - 69%; СП - 8%			22,05	0,23	187	2		70	
27	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,5	84,90	2,24	722	19	383	222	1020
		НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	320	2		76	
28	1122-0601-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,008	431501,13	171,48	3452	1	2675	769	4559
		НР - 99%; СП - 8%			97060,80	45,04	776	--		338	
29	1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,0942	4495,00	36,54	423	3	302	117	583
		НР - 98%; СП - 8%			1254,10	9,64	118	1		43	
30	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	2779,61	41,44	2780	41	2341	402	3436

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			398,03	11,82	398	12		255	
31	1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	узел	1	2719,00	7,50	2719	7	160	2503	5640
		НР - 98%; СП - 8%			2551,88	2,36	2552	2		418	
32	2305-0310-0101 РСНБ РК 2015	**Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм**	шт.	1	21306,00	--	21306	--	21306	--	23010
		СП - 8%			--	--	--	--		1704	
33	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	4,8	502,23	0,94	2411	5	638	1416	4133
		НР - 80%; СП - 8%			368,26	0,43	1768	2		306	
34	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	3	84,90	2,24	255	7	135	79	360
		НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	113	1		27	
35	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	1,4	189,31	0,50	265	1	219	43	333
		НР - 94%; СП - 8%			32,50	0,23	45	--		25	
36	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015	**Поверхность изоляции /изол/. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	1,3	745,19	26,41	969	34	535	309	1380
		НР - 76%; СП - 8%			307,33	5,29	400	7		102	
37	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	счетчик (водомер)	2	3956,15	119,01	7912	238	5014	2651	11408
		НР - 98%; СП - 8%			1329,80	22,52	2660	45		845	
38	2303-0301-0214 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50**	шт.	2	35143,00	--	70286	--	70286	--	75909
		СП - 8%			--	--	--	--		5623	
39	2303-0302-0503 РСНБ РК 2015	**Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus**	шт.	2	19748,00	--	39496	--	39496	--	42656
		СП - 8%			--	--	--	--		3160	
40	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	2	283,43	--	567	--	37	519	1173
		НР - 98%; СП - 8%			264,90	--	530	--		87	
41	2305-1501-0105 РСНБ РК 2015	**Манометр МП3-У**	комплект	2	4344,00	--	8688	--	8688	--	9383
		СП - 8%			--	--	--	--		695	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2395426	146351	1398702	290966	2858129
							310673	42765	539703	171739	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	Тенге				533304				
		Заготов.складские расходы	Тенге				6400				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				539703				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				193166				
		Материалы	Тенге				13598				
		Всего заработная плата	Тенге					131728			
		Накладные расходы	Тенге				80354				
		Сметная прибыль	Тенге				21882				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				295402				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
		Сметная заработная плата	Тенге					131728			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				172409				
		Материалы	Тенге				9432				
		Всего заработная плата	Тенге					52232			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				61761				
		Накладные расходы	Тенге				44523				
		Сметная прибыль	Тенге				17355				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				234287				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					52232			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1490148				
		Материалы	Тенге				21215				
		Всего заработная плата	Тенге					169478			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1292693				
		Сдача и испытание	Тенге				179				
		Накладные расходы	Тенге				166088				
		Сметная прибыль	Тенге				132499				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1788735				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								149
		Сметная заработная плата	Тенге					169478			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2858127				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								298
		Сметная заработная плата	Тенге					353438			
		РАЗДЕЛ 5.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ (Насосная станция 1-го подъема) (15070)									
		ЩРН-12									
1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	3663,21	1249,84	3663	1250	75	2000	6116
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	2338	439		453	
2	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	4907,00	--	4907	--	4907	--	5300
		СП - 8%			--	--	--	--		393	
3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25-32 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	6	2482,14	26,21	14893	157	8088	4787	21254
		НР - 72%; СП - 8%			1108,00	--	6648	--		1574	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	2307-0204-0645 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1522,00	--	1522	--	1522	--	1644
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
5	2307-0204-0644 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1473,00	--	1473	--	1473	--	1591
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
6	2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1473,00	--	1473	--	1473	--	1591
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
7	2307-0204-0608 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	465,00	--	465	--	465	--	502
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
8	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	3938,00	--	7876	--	7876	--	8506
		СП - 8%			--	--	--	--		630	
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
9	1308-0305-0401 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	1	1639,53	546,03	1640	546	206	884	2725
		НР - 72%; СП - 8%			888,44	339,11	888	339		202	
10	2307-0101-0827 РСНБ РК 2015	Светильники, тип НПБ1101, мощность 100 Вт, степень защиты IP54 ГОСТ 17677-82	шт.	1	1576,00	--	1576	--	1576	--	1702
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
11	2307-0101-2204 РСНБ РК 2015 пр.	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-220 /НРП 01-60/, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4200,00	--	4200	--	4200	--	4536
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
12	2307-0104-0403 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27	шт.	2	643,00	--	1286	--	1286	--	1389
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
13	1308-0305-0401 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	1	1639,53	546,03	1640	546	206	884	2725
		НР - 72%; СП - 8%			888,44	339,11	888	339		202	
14	2307-0102-0120 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-36-002 ГОСТ 17677-82	шт.	1	2175,00	--	2175	--	2175	--	2349
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
15	2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	1	507,00	--	507	--	507	--	548
		СП - 8%			--	--	--	--		41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	2307-0219-0302 РСНБ РК 2015	Стартер 80С-220 для ламп	шт.	1	118,00	--	118	--	118	--	127
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
17	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	2	396,01	3,39	792	7	13	557	1457
		НР - 72%; СП - 8%			385,77	0,82	772	2		108	
18	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	808,00	--	1616	--	1616	--	1745
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
19	1308-0305-0108 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	2	431,89	4,20	864	8	14	608	1589
		НР - 72%; СП - 8%			420,84	1,09	842	2		118	
20	2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	373,00	--	746	--	746	--	806
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
21	2306-1707-0202 РСНБ РК 2015	Коробка для разводки проводов КМ-208, степень защиты IP44	шт.	4	107,00	--	428	--	428	--	462
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
22	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм 2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	5	101,79	3,24	509	16	111	279	851
		НР - 72%; СП - 8%			76,30	1,09	382	5		63	
23	2306-0144-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	272385,00	--	1362	--	1362	--	1471
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
24	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	30	86,43	1,62	2593	49	582	1424	4339
		НР - 72%; СП - 8%			65,40	0,55	1962	16		321	
25	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03	162985,00	--	4890	--	4890	--	5281
		СП - 8%			--	--	--	--		391	
26	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка	м	35	240,16	9,06	8406	317	2748	3921	13313

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			152,60	3,01	5341	105		986	
27	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	м	30	24,00	--	720	--	720	--	778
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
28	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	5	29,00	--	145	--	145	--	157
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
29	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	15	409,82	23,98	6147	360	3498	1713	8489
		НР - 72%; СП - 8%			152,60	6,01	2289	90		629	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				78630	3256	53026	17057	103343
							22350	1338	--	7656	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				77765				
	Материалы		Тенге				15540				
	Всего заработная плата		Тенге					23688			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				36619				
		Накладные расходы	Тенге				17055				
		Сметная прибыль	Тенге				7586				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				102406				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					23688			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				865				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				865				
		Сметная прибыль	Тенге				69				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				934				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				103340				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					23688			
		РАЗДЕЛ 6.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ (Насосная станция 1-го подъема) (15080)									
		ЩРН-12									
1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	3663,21	1249,84	3663	1250	75	2000	6116
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	439,10	2338	439		453	
2	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	4907,00	--	4907	--	4907	--	5300
		СП - 8%			--	--	--	--		393	
3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	4	2482,14	26,21	9929	105	5392	3191	14169
		НР - 72%; СП - 8%			1108,00	--	4432	--		1050	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1473,00	--	1473	--	1473	--	1591
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
5	2307-0204-0608 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	465,00	--	465	--	465	--	502
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
6	2307-0204-1603 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 10А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	4113,00	--	8226	--	8226	--	8884
		СП - 8%			--	--	--	--		658	
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
7	1308-0305-0401 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	1	1639,53	546,03	1640	546	206	884	2725
		НР - 72%; СП - 8%			888,44	339,11	888	339		202	
8	2307-0101-0827 РСНБ РК 2015	Светильники, тип НПБ1101, мощность 100 Вт, степень защиты IP54 ГОСТ 17677-82	шт.	1	1576,00	--	1576	--	1576	--	1702
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
9	2307-0101-2204 РСНБ РК 2015 пр.	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-220 /НРП 01-60/, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4200,00	--	4200	--	4200	--	4536
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
10	2307-0104-0403 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27	шт.	2	643,00	--	1286	--	1286	--	1389
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
11	1308-0305-0401 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	1	1639,53	546,03	1640	546	206	884	2725
		НР - 72%; СП - 8%			888,44	339,11	888	339		202	
12	2307-0102-0120 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-36-002 ГОСТ 17677-82	шт.	1	2175,00	--	2175	--	2175	--	2349
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
13	2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	1	507,00	--	507	--	507	--	548
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
14	2307-0219-0302 РСНБ РК 2015	Стартер 80С-220 для ламп	шт.	1	118,00	--	118	--	118	--	127
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
15	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	2	396,01	3,39	792	7	13	557	1457
		НР - 72%; СП - 8%			385,77	0,82	772	2		108	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	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	808,00	--	1616	--	1616	--	1745
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
17	1308-0305-0108 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	2	431,89	4,20	864	8	14	608	1589
		НР - 72%; СП - 8%			420,84	1,09	842	2		118	
18	2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	373,00	--	746	--	746	--	806
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
19	2306-1707-0202 РСНБ РК 2015	Коробка для разводки проводов КМ-208, степень защиты IP44	шт.	4	107,00	--	428	--	428	--	462
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
20	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	30	86,43	1,62	2593	49	582	1424	4339
		НР - 72%; СП - 8%			65,40	0,55	1962	16		321	
21	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03	162985,00	--	4890	--	4890	--	5281
		СП - 8%			--	--	--	--		391	
22	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка	м	30	240,16	9,06	7205	272	2355	3361	11411
		НР - 72%; СП - 8%			152,60	3,01	4578	90		845	
23	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	30	24,00	--	720	--	720	--	778
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
24	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	15	409,82	23,98	6147	360	3498	1713	8489
		НР - 72%; СП - 8%			152,60	6,01	2289	90		629	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				67804	3142	45674	14622	89020
							18989	1318	--	6595	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				67084				
	Материалы		Тенге				12340				
	Всего заработная плата		Тенге					20307			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				32613				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				14621				
		Сметная прибыль	Тенге				6536				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				88242				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					20307			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				720				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				720				
		Сметная прибыль	Тенге				58				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				778				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				89019				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					20307			
		РАЗДЕЛ 7.Благоустройство территории (15270)									
		ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА									
1	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/**	м3 грунта	2494	44,22	44,22	110278	110278	--	27775	149097
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,47	--	38576		11044	
2	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /насыпь/**	м3 грунта	380	37,83	37,83	14377	14377	--	3621	19438
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,23	--	5029		1440	
3	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /5 проходов/**	м3 уплотненного грунта	380	66,73	66,73	25356	25356	--	6795	34723
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,84	--	9438		2572	
4	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта	380	25,81	25,81	9806	9806	--	2017	12768
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,37	--	2801		946	
		ВЫВОЗ ЛИШНЕГО ГРУНТА									
5	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт. Погрузка**	т	595,2	71,00	--	42259	--		--	45640
		СП - 8%			--	--	--	--		3381	
6	4102-0104-1008 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км**	т	595,2	162,00	--	96422	--		--	104136
		СП - 8%			--	--	--	--		7714	
		ПОКРЫТИЯ									
		ТИП 1. АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ									
7	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы /15 см/. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	86,275	2371,03	994,68	204561	85816	108384	30069	253400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			120,10	202,61	10361	17481		18770	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				503060	245633	108384	70277	619202
							10361	73325	--	45867	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				503060				
	Материалы		Тенге				181				
	Всего заработная плата		Тенге					83686			
	Местные материалы		Тенге				108203				
	Транспортные расходы		Тенге				138682				
		Накладные расходы	Тенге				70277				
		Сметная прибыль	Тенге				45867				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				619204				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					83686			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				619204				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					83686			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								35340956
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2778117				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1071250			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					307349			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						25378615		
		- Перевозка грузов	Тенге				152269				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						539703		
		- Накладные расходы	Тенге							2843152	
		- Сметная прибыль	Тенге							2577870	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Здание бактерицидной (15110)									
		Земляные работы /Лист 5/ (15110)									
		КОТЛОВАН									
1	1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**	м3 грунта	31,816	120,29	115,68	3827	3681	--	965	5175
		НР - 72%; СП - 8%			4,60	37,50	146	1193		383	
2	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**	м3 грунта	0,984	1681,68	--	1655	--	--	1191	3074
		НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	1655	--		228	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	21,04	30,99	30,99	652	652	--	164	882
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	228		65	
4	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	21,04	15,30	15,30	322	322	--	81	435
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,35	--	113		32	
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,26	730,94	--	3845	--	--	2768	7142
		НР - 72%; СП - 8%			730,94	--	3845	--		529	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	21,04	135,12	63,84	2843	1343	--	1528	4720
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	1500	622		350	
7	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	21,04	77,60	66,55	1633	1400	64	330	2120
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	169	289		157	
8	1101-0107-1302 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,5	60,03	60,03	390	390	--	84	513
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,02	--	117		38	
9	1101-0107-1311 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,5	50,18	50,18	326	326	--	70	428
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,06	--	98		32	
		ФУНДАМЕНТ ПОД СТЕНЫ									
10	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1	17208,47	1063,69	17208	1064	15080	1154	19831
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	1064	204		1469	
11	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм /В12,5/. Устройство	м3	10	21726,45	1960,37	217265	19604	161733	35889	273406
		НР - 91%; СП - 8%			3592,80	351,03	35928	3510		20252	
12	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	0,01424	214720,00	--	3058	--	3058	--	3302
		СП - 8%			--	--	--	--		245	
		СТЕНЫ									
		КИРПИЧНАЯ КЛАДКА СТЕН									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	20,064	19854,53 4063,30	2338,40 450,40	398361 81526	46918 9037	269917	84223 38607	521192
14	1108-0201-0601 РСНБ РК 2015	Кладка из кирпича. Расшивка швов *НР - 93%; СП - 8%*	м2 стен (без вычета проемов)	52,8	-246,59 -246,59	-- --	-13020 -13020	-- --	--	-12109 -2010	-27139
		СЕТКИ СГ /ЛИСТ 8/									
15	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки *НР - 93%; СП - 8%*	т металлических изделий	0,0525	312808,71 56287,20	2120,51 608,04	16422 2955	111 32	13356	2778 1536	20736
		ПЕРЕМЫЧКИ ПРМ1 /ЛИСТ 6/									
16	1106-0701-0109 РСНБ РК 2015	Перемычки. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,14	40414,10 12589,10	4254,44 760,09	5658 1762	596 106	3300	1701 589	7947
17	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0197	192860,00 --	-- --	3799 --	-- --	3799	-- 304	4103
18	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	0,00836	200098,00 --	-- --	1673 --	-- --	1673	-- 134	1807
		СЕРДЕЧНИКИ МС-1 /2ШТ/									
19	1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м /В12,5/. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,26	33050,82 10181,60	5972,94 1147,35	8593 2647	1553 298	4393	2680 902	12176
20	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,00996	192860,00 --	-- --	1921 --	-- --	1921	-- 154	2075
21	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0032	200098,00 --	-- --	640 --	-- --	640	-- 51	692
		АРМАТУРНЫЙ ВЫПУСК АВ-1 /2ШТ/									
22	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,00656	192860,00 --	-- --	1265 --	-- --	1265	-- 101	1366
23	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	0,00048	200098,00	--	96	--	96	--	104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
24	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	т	0,00704	36630,35	1947,36	258	14	3	223	520
		НР - 91%; СП - 8%			34258,50	597,89	241	4		38	
		ПОКРЫТИЕ /ЛИСТ 7/									
		ПЕРЕКРЫТИЕ									
25	1107-0505-0104 РСНБ РК 2015	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны**	шт. сборных конструкций	22	5067,20	935,83	111478	20588	43073	61341	186645
		НР - 118%; СП - 8%			2173,50	189,39	47817	4167		13826	
26	2104-0108-9903 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	м2	70,96	5091,00	--	361257	--	361257	--	390158
		СП - 8%			--	--	--	--		28901	
27	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Пояса в опалубке. Устройство**	м3	1	30268,24	4601,97	30268	4602	17284	8372	41732
		НР - 91%; СП - 8%			8382,00	818,26	8382	818		3091	
28	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	192860,00	--	2798	--	2798	--	3022
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
29	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	0,02121	200098,00	--	4244	--	4244	--	4584
		СП - 8%			--	--	--	--		340	
		ОПОРНЫЕ КОЛЬЦА									
30	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	0,07	12195,49	6758,97	854	473	30	598	1568
		НР - 118%; СП - 8%			5011,93	2233,16	351	156		116	
31	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	2817,00	--	2817	--	2817	--	3042
		СП - 8%			--	--	--	--		225	
32	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	2082,00	--	2082	--	2082	--	2249
		СП - 8%			--	--	--	--		167	
33	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Установка**	шт.	1	1554,94	175,21	1555	175	121	1324	3110
		НР - 99%; СП - 8%			1258,91	78,82	1259	79		230	
34	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	1	20326,00	--	20326	--	20326	--	21952
		СП - 8%			--	--	--	--		1626	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	/+отмостка вокруг люка, В7,5/. Устройство	м3	0,801	17804,15	1063,69	14261	852	12557	924	16400
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	852	164		1215	
		КРЫШКА УТЕПЛЕННАЯ									
36	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	Установка крышки утепленной	м3 древесины в конструкции	0,018	90862,95	952,38	1636	17	1250	338	2132
		НР - 90%; СП - 8%			20475,00	405,36	369	7		158	
37	1110-0107-0609 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороны	м2	0,29	4387,20	12,08	1272	4	1029	216	1608
		НР - 90%; СП - 8%			823,68	4,89	239	1		119	
38	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	0,00248	192860,00	--	478	--	478	--	517
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
		КРОВЛЯ									
39	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	16,34	319,26	12,12	5217	198	3909	1061	6779
		НР - 92%; СП - 8%			67,94	2,61	1110	43		502	
40	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	16,34	798,78	50,81	13052	830	4926	6867	21513
		НР - 92%; СП - 8%			446,52	10,31	7296	168		1594	
41	2111-0101-0108 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	1,68302	37366,00	--	62888	--	62888	--	67919
		СП - 8%			--	--	--	--		5031	
42	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм /25 мм, раствор М100/. Устройство	м2 стяжки	16,34	585,77	97,69	9571	1596	4846	3207	13801
		НР - 92%; СП - 8%			191,48	21,84	3129	357		1022	
43	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=10	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	16,34	175,55	14,42	2869	236	2517	157	3268
		НР - 92%; СП - 8%			7,09	3,38	116	55		242	
44	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,02536	12860,66	1251,94	326	32	--	279	653
		НР - 91%; СП - 8%			11576,80	505,00	294	13		48	
45	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	0,02536	254401,00	--	6452	--	6452	--	6968
		СП - 8%			--	--	--	--		516	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1112-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство	м2 кровли	16,34	3069,26	132,76	50152	2169	43299	4527	59053
		НР - 92%; СП - 8%			286,67	14,49	4684	237		4374	
47	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2	13,1	2775,50	13,44	36359	176	24188	11072	51225
		НР - 92%; СП - 8%			915,62	3,04	11995	40		3794	
		ПОЛЫ, ПРОЕМЫ, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /ЛИСТ 2/									
		ПОКРЫТИЕ ПОЛА КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА									
48	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм /25 мм/. Устройство	м2 стяжки	10,5	645,41	26,13	6777	274	3442	2996	10554
		НР - 94%; СП - 8%			291,56	11,96	3061	126		782	
49	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	10,5	89,73	4,46	942	47	857	55	1077
		НР - 94%; СП - 8%			3,60	1,98	38	21		80	
50	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /рельефные/. Устройство	м2 покрытия	10,5	4076,71	66,97	42805	703	31206	10527	57600
		НР - 94%; СП - 8%			1037,74	28,87	10896	303		4267	
51	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	11,025	525,51	1,50	5794	17	2894	2717	9192
		НР - 94%; СП - 8%			261,49	0,68	2883	7		681	
		ПРОЕМЫ									
52	1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2	2,1	2444,35	520,69	5133	1093	2052	2015	7720
		НР - 90%; СП - 8%			946,65	119,46	1988	251		572	
53	2109-0101-9902 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные и тамбурные, с окрашенными полотнами	м2	2,1	14151,00	--	29717	--	29717	--	32094
		СП - 8%			--	--	--	--		2377	
54	2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	3420,00	--	3420	--	3420	--	3694
		СП - 8%			--	--	--	--		274	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
55	1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	10,5	586,63	5,81	6160	61	1383	3796	10752
		НР - 80%; СП - 8%			449,10	2,83	4716	30		796	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	1115-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	10,5	132,62 102,62	1,19 0,54	1393 1077	13 6	303	867 181	2440
57	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	32	1071,46 687,99	27,73 22,61	34287 22016	887 723	11384	18191 4198	56676
58	1115-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	32	132,62 102,62	1,19 0,54	4244 3284	38 17	922	2641 551	7436
59	1115-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами силикатная по штукатурке и кирпичу *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	32	141,50 111,46	0,94 0,43	4528 3567	30 14	931	2864 591	7984
60	1115-0203-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм /алинекс 2мм/ *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	1	687,15 504,36	38,14 31,53	687 504	38 32	145	429 89	1205
61	1115-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	1	132,62 102,62	1,19 0,54	133 103	1 1	29	83 17	232
		ФАСАД									
		УТЕПЛЕНИЕ СТЕН /ЛИСТ 8/									
62	1219-0101-0201 РСНБ РК 2015	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором *НР - 72%; СП - 8%*	отверстие	247	52,65 51,72	0,94 –	13006 12774	232 –	–	9197 1776	23979
63	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки /установка анкера/ *НР - 93%; СП - 8%*	т металлических изделий	0,03458	58407,71 56287,20	2120,51 608,04	2020 1946	73 21	–	1830 308	4157
64	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	0,03458	200098,00 –	– –	6919 –	– –	6919	– 554	7473
65	1106-1701-0401 РСНБ РК 2015	Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя /60 мм/	м2 конструкций стен (без вычета проемов)	48	548,49	25,89	26327	1243	–	23073	53352

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			522,60	5,63	25085	270		3952	
66	2111-0101-0111 РСНБ РК 2015	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-225 ГОСТ 9573-2012**	м3	2,9664	42037,00	–	124699	–	124699	–	134674
		СП - 8%			–	–	–	–		9976	
67	2205-0102-0105 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006**	кг	576	67,00	–	38592	–	38592	–	41679
		СП - 8%			–	–	–	–		3087	
		ОТДЕЛКА ЦОКОЛЯ /ЛИСТ 4/									
68	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности	3,8	1071,46	27,73	4072	105	1353	2160	6730
		НР - 80%; СП - 8%			687,99	22,61	2614	86		499	
69	1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	м2 окрашиваемой поверхности	3,8	164,83	1,30	626	5	369	203	896
		НР - 80%; СП - 8%			66,25	0,56	252	2		66	
		ОТДЕЛКА СТЕН /ЛИСТ 4/									
70	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Оштукатуривание /р-р М50/ по сетке без устройства каркаса улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности	49	3079,91	31,17	150915	1527	90051	48011	214841
		НР - 80%; СП - 8%			1210,95	13,82	59337	677		15914	
71	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности	49	1071,46	27,73	52502	1359	17432	27855	86785
		НР - 80%; СП - 8%			687,99	22,61	33711	1108		6429	
72	1115-0402-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая**	м2 фасада	49	47,32	0,54	2318	27	343	1567	4196
		НР - 80%; СП - 8%			39,75	0,23	1948	11		311	
		ОТДЕЛКА КОЗЫРЬКОВ ВХОДА /ЛИСТ 4/									
73	1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	м2 оштукатуриваемой поверхности	3,5	479,97	4,84	1680	17	395	1021	2917
		НР - 80%; СП - 8%			362,23	2,36	1268	8		216	
		КРЫЛЬЦО КР-1 /2ШТ, ЛИСТ 9/									
74	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	2,8	208,56	28,10	584	79	331	189	835
		НР - 94%; СП - 8%			61,97	9,91	174	28		62	
75	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3 /В7,5/. Устройство**	м3	1,76	19616,84	582,62	34526	1025	26908	6312	44105
		НР - 91%; СП - 8%			3746,25	194,76	6593	343		3267	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	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	0,01162	254401,00	--	2956	--	2956	--	3193
77	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**									
		НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	7,6	4427,62	117,59	33650	894	25942	6766	43650
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			896,60	50,55	6814	384		3233	
			Тенге				2062313	119710	1527644	399368	2658623
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				414958	26625	--	196935	
	Материалы		Тенге				2038567				
	Всего заработная плата		Тенге				635063				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					441584			
	Местные материалы		Тенге				292195				
		Накладные расходы	Тенге				576640				
		Сметная прибыль	Тенге				399372				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				195035				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2632974				
		Сметная заработная плата	Тенге								451
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					441584			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3420				
		Сметная прибыль	Тенге				3420				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				274				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3694				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20326				
		Сметная прибыль	Тенге				20326				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1626				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2658620				
		Сметная заработная плата	Тенге					441584			451
		РАЗДЕЛ 2.ТРУБОПРОВОДЫ И ОБОРУДОВАНИЕ (Здание бактерицидной) (15120)									
3	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**									
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	26	3674,21	64,29	95530	1671	72238	21709	126617
					831,58	20,41	21621	531		9379	
4	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**									
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	15	2891,01	64,29	43365	964	29927	12524	60360
					831,58	20,41	12474	306		4471	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	2304-1001-1903 РСНБ РК 2015	Клапан обратный фланцевый BV-05-92 IPROCHECK, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +100°С, PN 16, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 11823-91	шт.	2	75415,00	–	150830	–	150830	–	162896
		СП - 8%			–	–	–	–		12066	
6	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	8	3493,70	276,46	27950	2212	4210	21488	53393
		НР - 98%; СП - 8%			2691,00	49,86	21528	399		3955	
7	2304-0102-1405 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	4	78684,00	–	314736	–	314736	–	339915
		СП - 8%			–	–	–	–		25179	
8	2304-0102-1404 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	4	59827,00	–	239308	–	239308	–	258453
		СП - 8%			–	–	–	–		19145	
9	1116-0901-0503 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	5721,85	158,41	5722	158	3733	1817	8142
		НР - 98%; СП - 8%			1831,20	22,52	1831	23		603	
10	2303-0301-0414 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей/холодной воды турбинный (домовые) модели WP-Dynamic, DN 80, Qnom 40 м3/ч, Tmax 130°С, типа Sensus	шт.	1	122205,00	–	122205	–	122205	–	131981
		СП - 8%			–	–	–	–		9776	
11	2303-0302-0505 РСНБ РК 2015	Модуль импульсного входа для турбинных счетчиков воды, модели HRI-Mei B1/100L/500ms/40-125, типа Sensus	шт.	1	37093,00	–	37093	–	37093	–	40060
		СП - 8%			–	–	–	–		2967	
12	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	283,43	–	283	–	18	260	586
		НР - 98%; СП - 8%			264,90	–	265	–		43	
13	2305-1501-0105 РСНБ РК 2015	Манометр МП3-У	комплект	1	4344,00	–	4344	–	4344	–	4692
		СП - 8%			–	–	–	–		348	
14	2302-0101-0204 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	1817,00	–	14536	–	14536	–	15699
		СП - 8%			–	–	–	–		1163	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	947,00	–	5682	–	5682	–	6137
		СП - 8%			–	–	–	–		455	
16	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	2541,00	–	5082	–	5082	–	5489
		СП - 8%			–	–	–	–		407	
17	2302-0101-0735 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	4458,00	–	8916	–	8916	–	9629
		СП - 8%			–	–	–	–		713	
18	2302-0101-1046 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	1430,00	–	5720	–	5720	–	6178
		СП - 8%			–	–	–	–		458	
19	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	16	2156,00	–	34496	–	34496	–	37256
		СП - 8%			–	–	–	–		2760	
20	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	14	1673,00	–	23422	–	23422	–	25296
		СП - 8%			–	–	–	–		1874	
21	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,038874	404706,00	–	15733	–	15733	–	16991
		СП - 8%			–	–	–	–		1259	
22	2113-0816-2305 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	4,35	1152,00	–	5011	–	5011	–	5412
		СП - 8%			–	–	–	–		401	
23	1116-1201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм	сальник	2	8585,45	25,03	17171	50	9752	7244	26368
		НР - 98%; СП - 8%			3684,60	11,26	7369	23		1953	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные /сальники/, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,07892	163454,00	--	12900	--	12900	--	13932
		СП - 8%			--	--	--	--		1032	
25	2302-0902-4803 РСНБ РК 2015	Муфта сантехническая с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа Bugatti	шт.	4	1184,00	--	4736	--	4736	--	5115
		СП - 8%			--	--	--	--		379	
26	2302-1104-2801 РСНБ РК 2015 пр.	Ниппель, d 25 мм	кг	0,68	1599,00	--	1087	--	1087	--	1174
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
27	2302-0101-1503 РСНБ РК 2015	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 25 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	4	133,00	--	532	--	532	--	575
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
28	2308-0305-0104 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	6840,00	--	13680	--	13680	--	14774
		СП - 8%			--	--	--	--		1094	
29	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 /упоры/. Устройство	м3	0,18	19876,06	914,52	3578	165	2757	647	4563
		НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	656	55		338	
30	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	38,9	84,90	2,24	3303	87	1749	1018	4666
		НР - 69%; СП - 8%			37,70	0,23	1467	9		346	
31	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Балки, трубы стальные и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	38,9	502,23	0,94	19537	37	5175	11474	33491
		НР - 80%; СП - 8%			368,26	0,43	14325	17		2481	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1236486	5344	1149608	78181	1419840
							81536	1361	--	105175	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				13680				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13680				
		Сметная прибыль	Тенге				1094				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				14774				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				60061				
	Материалы		Тенге				9681				
	Всего заработная плата		Тенге					16529			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				33644				
		Накладные расходы	Тенге				13139				
		Сметная прибыль	Тенге				5856				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				79055				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					16529			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1162746				
	Материалы		Тенге				119876				
	Всего заработная плата		Тенге					66369			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				972725				
	Сдача и испытание		Тенге				8				
		Накладные расходы	Тенге				65041				
		Сметная прибыль	Тенге				98223				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1326010				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					66369			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1419840				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					82897			
		РАЗДЕЛ 3.ВЕНТИЛЯЦИЯ И ОТОПЛЕНИЕ (Здание бактерицидной) (15130)									
		ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЕ-1									
1	1120-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	дефлектор	1	7692,94 2621,12	61,62 11,82	7693 2621	62 12	5010	2580 822	11095
2	1120-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	1,7	6007,79 1583,04	48,38 18,00	10213 2691	82 31	7440	2667 1030	13911
3	1120-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	заслонка	1	1504,49 1130,81	40,74 11,82	1504 1131	41 12	332	1120 210	2834
4	2305-0302-1301 РСНБ РК 2015	**Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметр 200 мм** *СП - 8%*	шт.	1	4362,00 --	-- --	4362 --	-- --	4362	-- 349	4711
5	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Балки, трубы стальные и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	3,5	502,23 368,26	0,94 0,43	1758 1289	3 2	466	1032 223	3013
		ОТОПЛЕНИЕ									
6	1118-0301-0103 РСНБ РК 2015	**Конвекторы. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	кВт	1	987,81 910,44	68,55 31,20	988 910	69 31	9	923 153	2063
7	2305-1002-0202 РСНБ РК 2015	**Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором /применительно печь ПЭТ-4/** *СП - 8%*	шт.	1	17283,00 --	-- --	17283 --	-- --	17283	-- 1383	18666
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				43801 8642	256 87	34902 --	8322 4170	56293

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1758				
		Материалы	Тенге				466				
		Всего заработная плата	Тенге					1290			
		Накладные расходы	Тенге				1032				
		Сметная прибыль	Тенге				223				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3013				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1290			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				42043				
		Материалы	Тенге				12792				
		Всего заработная плата	Тенге					7439			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				21645				
		Сдача и испытание	Тенге				344				
		Накладные расходы	Тенге				7290				
		Сметная прибыль	Тенге				3947				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				53280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					7439			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				56294				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					8729			
		РАЗДЕЛ 4.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ (Здание бактерицидной) (15140)									
		ЩРН-12									
1	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**									
		НР - 72%; СП - 8%	**шт.**	**1**	**3663,21**	**1249,84**	**3663**	**1250**	**75**	**2000**	**6116**
					2338,00	**439,10**	**2338**	**439**		**453**	
2	**2307-0201-0109 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**									
		СП - 8%	**шт.**	**1**	**4907,00**	**--**	**4907**	**--**	**4907**	**--**	**5300**
					--	**--**	**--**	**--**		**393**	
3	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**									
	Изм. и доп. вып. 6	*НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**4**	**2482,14**	**26,21**	**9929**	**105**	**5392**	**3191**	**14169**
					1108,00	**--**	**4432**	**--**		**1050**	
4	**2307-0204-0642 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
		СП - 8%	**шт.**	**1**	**1473,00**	**--**	**1473**	**--**	**1473**	**--**	**1591**
					--	**--**	**--**	**--**		**118**	
5	**2307-0204-0606 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
		СП - 8%	**шт.**	**1**	**492,00**	**--**	**492**	**--**	**492**	**--**	**531**
					--	**--**	**--**	**--**		**39**	
6	**2307-0204-1603 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 10А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**									
		СП - 8%	**шт.**	**2**	**4113,00**	**--**	**8226**	**--**	**8226**	**--**	**8884**
					--	**--**	**--**	**--**		**658**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
7	1308-0305-0401 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	1639,53 888,44	546,03 339,11	3279 1777	1092 678	410	1768 404	5450
8	2307-0101-0827 РСНБ РК 2015	Светильники, тип НПБ1101, мощность 100 Вт, степень защиты IP54 ГОСТ 17677-82 *СП - 8%*	шт.	1	1576,00 --	-- --	1576 --	-- --	1576	-- 126	1702
9	2307-0101-0313 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП1201-100 IP54 ГОСТ 17677-82 *СП - 8%*	шт.	1	2451,00 --	-- --	2451 --	-- --	2451	-- 196	2647
10	2307-0101-2204 РСНБ РК 2015 пр.	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-220 /НРП 01-60/, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82 *СП - 8%*	шт.	1	4200,00 --	-- --	4200 --	-- --	4200	-- 336	4536
11	2307-0104-0403 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27 *СП - 8%*	шт.	2	643,00 --	-- --	1286 --	-- --	1286	-- 103	1389
12	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	396,01 385,77	3,39 0,82	792 772	7 2	13	557 108	1457
13	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 *СП - 8%*	шт.	2	808,00 --	-- --	1616 --	-- --	1616	-- 129	1745
14	1308-0305-0108 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	431,89 420,84	4,20 1,09	864 842	8 2	14	608 118	1589
15	2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 *СП - 8%*	шт.	2	373,00 --	-- --	746 --	-- --	746	-- 60	806
16	2306-1707-0202 РСНБ РК 2015	Коробка для разводки проводов КМ-208, степень защиты IP44 *СП - 8%*	шт.	4	107,00 --	-- --	428 --	-- --	428	-- 34	462
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава									
		НР - 72%; СП - 8%	м	30	86,43	1,62	2593	49	582	1424	4339
					65,40	0,55	1962	16		321	
18	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80									
		СП - 8%	км	0,03	162985,00	--	4890	--	4890	--	5281
					--	--	--	--		391	
19	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка									
		НР - 72%; СП - 8%	м	30	240,16	9,06	7205	272	2355	3361	11411
					152,60	3,01	4578	90		845	
20	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм									
		СП - 8%	м	30	24,00	--	720	--	720	--	778
					--	--	--	--		58	
21	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	м	10	409,82	23,98	4098	240	2332	1142	5659
					152,60	6,01	1526	60		419	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				65433	3022	44184	14051	85842
		Стоимость монтажных работ	Тенге				18226	1288	--	6359	
		Материалы	Тенге				64713				
		Всего заработная плата	Тенге				11174				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					19514			
		Накладные расходы	Тенге				32291				
		Сметная прибыль	Тенге				14050				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				6301				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				85064				
		Сметная заработная плата	Тенге								17
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					19514			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				720				
		Сметная прибыль	Тенге				720				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				58				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				778				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				85842				
		Сметная заработная плата	Тенге								17
								19514			
		РАЗДЕЛ 5. Резервуары чистой воды с технологическими трубопроводами емкостью 100 м3 /2шт/ (15170)									
		Земляные работы /на 2 резервуара/									
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	455,9	140,57	133,58	64087	60897	--	12484	82697
					7,00	31,03	3190	14149		6126	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы /доработка/. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	14,1	1401,40	–	19760	–	–	14227	36706
		НР - 72%; СП - 8%			1401,40	–	19760	–		2719	
3	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки	140	404,26	402,86	56597	56400	17	12444	74564
		НР - 72%; СП - 8%			1,28	122,17	180	17104		5523	
4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	59,5	30,99	30,99	1844	1844	–	464	2493
		НР - 72%; СП - 8%			–	10,84	–	645		185	
5	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	59,5	15,30	15,30	911	911	–	229	1231
		НР - 72%; СП - 8%			–	5,35	–	319		91	
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	10,5	665,52	–	6988	–	–	5031	12981
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	–	6988	–		962	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	59,5	135,12	63,84	8040	3798	–	4320	13348
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	4241	1759		989	
8	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	59,5	77,60	66,55	4617	3960	178	933	5995
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	479	817		444	
9	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Разравнивание лишнего грунта с обваловкой	м3 грунта	400	30,99	30,99	12396	12396	–	3122	16760
		НР - 72%; СП - 8%			–	10,84	–	4336		1241	
		РЕЗЕРВУАР /НА 2ШТ/									
		ДНИЩЕ РЕЗЕРВУАРА /ЛИСТ 12/									
10	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	8,6	17208,47	1063,69	147993	9148	129696	9923	170549
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	9149	1756		12633	
11	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм /В15, F50, W2/. Устройство	м3	30,6	26755,85	2876,03	818729	88006	513588	223562	1125675
		НР - 91%; СП - 8%			7095,90	932,63	217135	28538		83383	
12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Создание уклона из цементного раствора М-100	м3	0,28	17208,47	1063,69	4818	298	4222	323	5553
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	298	57		411	
13	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,8554	17006,34	1252,44	31554	2324	540	26651	62861
		НР - 91%; СП - 8%			15462,90	321,60	28690	597		4656	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	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	1,8554	192860,00	--	357832	--	357832	--	386459
		СП - 8%			--	--	--	--		28627	
15	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	0,142	254401,00	--	36125	--	36125	--	39015
		СП - 8%			--	--	--	--		2890	
		СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА ИЗ СБОРНЫХ ПАНЕЛЕЙ /ЛИСТ 4/									
16	1107-0201-0106 РСНБ РК 2015	Панели стен площадью до 6 м2. Установка при вертикальных стыках (шпоночного типа), инъецируемых раствором	м3 сборных железобетонных конструкций	20,44	24504,62	9637,49	500874	196990	109931	323024	889810
		НР - 118%; СП - 8%			9488,91	3903,88	193953	79795		65912	
17	2104-1202-9901 РСНБ РК 2015 пр.	Блоки угловые из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	5,92	35566,00	--	210551	--	210551	--	227395
		СП - 8%			--	--	--	--		16844	
18	2104-1202-9901 РСНБ РК 2015 пр.	Панель стеновая угловая из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	7,68	35566,00	--	273147	--	273147	--	294999
		СП - 8%			--	--	--	--		21852	
19	2104-1202-9901 РСНБ РК 2015 пр.	Панель стеновая /ПС2-36-65б, ПС2-36-65в/ из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	6,84	35566,00	--	243271	--	243271	--	262733
		СП - 8%			--	--	--	--		19462	
20	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг /стыки элементов стен/. Установка	т стальных элементов	1,8368	66919,20	6764,34	122917	12425	15355	114776	256708
		НР - 118%; СП - 8%			51795,10	1159,78	95137	2130		19015	
21	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	1,8368	192860,00	--	354245	--	354245	--	382585
		СП - 8%			--	--	--	--		28340	
22	2102-0401-2823 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М300 ГОСТ 28013-98	м3	2,208	17197,00	--	37971	--	37971	--	41009
		СП - 8%			--	--	--	--		3038	
		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ /ЛИСТ 4/									
23	1107-0201-0106 РСНБ РК 2015	Панели стен площадью до 6 м2. Установка при вертикальных стыках (шпоночного типа), инъецируемых раствором	м3 сборных железобетонных конструкций	6,84	24504,62	9637,49	167612	65920	36788	108096	297764
		НР - 118%; СП - 8%			9488,91	3903,88	64904	26703		22057	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	2104-1202-9901 РСНБ РК 2015 пр.	Панель стеновая /ПС2-36-65а/ из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	6,84	35566,00	--	243271	--	243271	--	262733
		СП - 8%			--	--	--	--		19462	
25	1107-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	4	7240,94	1510,20	28964	6041	14457	11993	44234
		НР - 118%; СП - 8%			2116,53	424,43	8466	1698		3277	
26	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	м3	7	44682,00	--	312774	--	312774	--	337796
		СП - 8%			--	--	--	--		25022	
		ДЫХАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДУ-2 /ЛИСТ 9/									
27	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,004	1269684,57	5301,93	5079	21	3921	1138	6714
		НР - 99%; СП - 8%			284310,00	3080,22	1137	12		497	
28	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Заделка трубы бетоном /В15, F50, W2/	м3	0,4	21418,30	914,52	8567	366	6743	1438	10806
		НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	1458	122		800	
29	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	2	2779,61	41,44	5559	83	4680	803	6872
		НР - 98%; СП - 8%			398,03	11,82	796	24		509	
30	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг /хомуты, крепления/. Установка	т стальных элементов	0,01756	681916,20	6764,34	11974	119	10945	1097	14117
		НР - 118%; СП - 8%			51795,10	1159,78	910	20		1046	
		КАМЕРА ЛАЗА /1ШТ, ЛИСТ 10/									
31	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Установка камеры лаза из бетона В15	м3	1,3	12195,49	6758,97	15854	8787	551	11114	29126
		НР - 118%; СП - 8%			5011,93	2233,16	6516	2903		2157	
32	2104-0301-0501 РСНБ РК 2015 пр.	Камера лаза ж/бетонная из бетона В15	м3	1,3	42125,00	--	54763	--	54763	--	59144
		СП - 8%			--	--	--	--		4381	
33	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	Обетонирование бетоном В25	м3	0,6	32227,19	4601,97	19336	2761	11546	5023	26308
		НР - 91%; СП - 8%			8382,00	818,26	5029	491		1949	
34	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж люков-лазов	т	0,356	83400,26	4278,90	29690	1523	635	19393	53010
		НР - 69%; СП - 8%			77338,20	1609,90	27532	573		3927	
35	2106-0304-0901 РСНБ РК 2015	Лазы круглые	т	0,356	756365,00	--	269266	--	269266	--	290807
		СП - 8%			--	--	--	--		21541	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Монтаж лестниц *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,166	64519,82 31501,00	24391,30 7083,84	10710 5229	4049 1176	1432	4420 1210	16340
37	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей *СП - 8%*	т	0,166	550836,00 --	-- --	91439 --	-- --	91439	-- 7315	98754
38	1113-0301-0503 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	15,138	245,96 28,69	2,24 0,23	3723 434	34 3	3255	302 322	4347
39	1113-0301-1419 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	15,138	179,25 14,08	1,59 0,23	2713 213	24 3	2476	149 229	3092
40	1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные /за 2 раза/. Окраска эмалями ХС-759 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	15,138	449,92 28,98	3,17 0,45	6811 439	48 7	6324	307 569	7688
		КАМЕРА ПРИБОРОВ /1ШТ, ЛИСТ 11/									
41	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Установка камеры приборов из бетона В15 *НР - 118%; СП - 8%*	м3	1,3	12195,49 5011,93	6758,97 2233,16	15854 6516	8787 2903	551	11114 2157	29126
42	2104-0301-0501 РСНБ РК 2015 пр.	Камера лаза ж/бетонная из бетона В15 *СП - 8%*	м3	1,3	42125,00 --	-- --	54763 --	-- --	54763	-- 4381	59144
43	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	Обетонирование бетоном В25 *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,6	32227,19 8382,00	4601,97 818,26	19336 5029	2761 491	11546	5023 1949	26308
44	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж люков-лазов *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,356	83400,26 77338,20	4278,90 1609,90	29690 27532	1523 573	635	19393 3927	53010
45	2106-0304-0901 РСНБ РК 2015	Лазы круглые *СП - 8%*	т	0,356	756365,00 --	-- --	269266 --	-- --	269266	-- 21541	290807
46	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Монтаж лестниц *НР - 69%; СП - 8%*	т	0,00736	64519,82 31501,00	24391,30 7083,84	475 232	180 52	63	196 54	724
47	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей *СП - 8%*	т	0,00736	550836,00 --	-- --	4054 --	-- --	4054	-- 324	4378
48	1113-0301-0503 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	10,53744	245,96 28,69	2,24 0,23	2592 302	24 2	2266	210 224	3026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	1113-0301-1419 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724	м2	10,53744	179,25	1,59	1889	17	1724	104	2152
		НР - 69%; СП - 8%			14,08	0,23	148	2		159	
50	1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные /за 2 раза/. Окраска эмалями ХС-759	м2	10,53744	449,92	3,17	4741	33	4403	214	5351
		НР - 69%; СП - 8%			28,98	0,45	305	5		396	
51	1146-0302-0401 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 /для патрубков/	отверстие	4	252,63	107,71	1011	431	--	652	1795
		НР - 84%; СП - 8%			144,93	48,98	580	196		133	
52	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /патрубков/	т фасонных частей	0,0106	1237168,56	454333,60	13114	4816	3840	5740	20362
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	4458	1339		1508	
		ОТВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД									
53	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	5,16	2322,63	1128,35	11985	5822	62	4653	17968
		НР - 61%; СП - 8%			1182,30	295,83	6101	1527		1331	
54	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,16	1887,00	--	9737	--	9737	--	10516
		СП - 8%			--	--	--	--		779	
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
		ДНИЩЕ									
55	1141-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,5	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 10 мм /5 мм/	м2	195,4	445,37	0,63	87026	124	52293	27341	123516
		НР - 79%; СП - 8%			177,12	--	34609	--		9149	
56	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	195,4	645,41	26,13	126113	5106	64035	55751	196413
		НР - 94%; СП - 8%			291,56	11,96	56972	2338		14549	
		СТЕНЫ									
57	1141-0101-0103 РСНБ РК 2015	Штукатурная изоляциявертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм /стен/	м2	220,8	1324,99	212,74	292558	46974	49906	163702	492761
		НР - 79%; СП - 8%			886,22	52,26	195678	11539		36501	
58	1113-0501-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	м2	37	2573,91	77,94	95235	2884	62281	21564	126142
		НР - 69%; СП - 8%			812,71	31,94	30070	1182		9344	
		ПОКРЫТИЕ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	1141-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,75 пр.	Штукатурная изоляция покрытия асфальтовой мастикой в 3 слоя по 5 мм каждый слой	м2	144,4	668,06	0,95	96468	137	57967	30308	136917
		НР - 79%; СП - 8%			265,68	--	38364	--		10142	
60	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек из р-ра М-100 толщиной 15 мм	м2	144,4	585,77	97,69	84585	14106	42829	28340	121959
		НР - 92%; СП - 8%			191,48	21,84	27650	3154		9034	
61	1107-0516-0101 РСНБ РК 2015	Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд	м	108,76	134,58	2,50	14637	272	7240	8553	25044
		НР - 118%; СП - 8%			65,52	1,13	7125	122		1855	
62	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	кг	63,95088	450,00	--	28778	--	28778	--	31080
		СП - 8%			--	--	--	--		2302	
63	1113-0501-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	м2	54,7	2573,91	77,94	140793	4263	92075	31880	186486
		НР - 69%; СП - 8%			812,71	31,94	44455	1747		13814	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ КАМЕР /2ШТ/									
64	1141-0101-0104 РСНБ РК 2015	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм /примыканий к перекрытию/	м2	37,2	1573,54	303,19	58536	11279	12582	29586	95172
		НР - 79%; СП - 8%			932,13	74,61	34675	2776		7050	
65	1141-0101-0103 РСНБ РК 2015	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм /боковых поверхностей/	м2	37,2	1324,99	212,74	49290	7914	8408	27580	83019
		НР - 79%; СП - 8%			886,22	52,26	32968	1944		6150	
66	1113-0501-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	м2	7	2573,91	77,94	18017	546	11782	4080	23865
		НР - 69%; СП - 8%			812,71	31,94	5689	224		1768	
		ИСПЫТАНИЯ									
67	1106-1401-0501 РСНБ РК 2015	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м3 емкости	200	178,55	2,25	35709	451	21895	12345	51899
		НР - 91%; СП - 8%			66,82	1,01	13363	203		3844	
68	1106-1401-0502 РСНБ РК 2015	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция	м3 емкости	200	348,07	0,75	69614	150	41447	25557	102785
		НР - 91%; СП - 8%			140,09	0,34	28017	68		7614	
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ									
		ТРУБОПРОВОД									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	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	10,4	2322,63	1128,35	24155	11735	124	9377	36215
		НР - 61%; СП - 8%			1182,30	295,83	12296	3077		2683	
70	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,4	1887,00	--	19625	--	19625	--	21195
		СП - 8%			--	--	--	--		1570	
71	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /воронка/. Установка	т фасонных частей	0,0036	1237168,56	454333,60	4454	1636	1304	1949	6915
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	1514	455		512	
72	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг /уголок, полоса/. Установка	т стальных элементов	0,009486	66919,20	6764,34	635	64	80	593	1326
		НР - 118%; СП - 8%			51795,10	1159,78	491	11		98	
73	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,002886	231063,00	--	667	--	667	--	720
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
74	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0066	226378,00	--	1494	--	1494	--	1614
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
75	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /отводы/. Установка	т фасонных частей	0,0048	893724,56	454333,60	4290	2181	90	2599	7440
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	2019	606		551	
76	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1511,00	--	3022	--	3022	--	3264
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
		УСТАНОВКА ДАТЧИКА УРОВНЯ "РОС-301"									
77	1311-0201-0106 РСНБ РК 2015	Монтаж датчика уровня	шт.	2	4895,97	--	9792	--	159	7224	18378
		НР - 75%; СП - 8%			4816,28	--	9633	--		1361	
78	2307-0208-0242 РСНБ РК 2015 пр.	Датчик уровня "РОС-301"	шт.	2	42524,00	--	85048	--	85048	--	91852
		СП - 8%			--	--	--	--		6804	
		УСТАНОВКА НУЛЕВОГО ЭЛЕКТРОДА									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	м	8,54	357,84	15,53	3056	133	1341	1158	4551
		НР - 72%; СП - 8%			185,30	3,01	1582	26		337	
80	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /заглушка исп.1/. Установка**	т фасонных частей	0,000614	1237168,56	454333,60	760	279	223	332	1179
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	258	78		87	
		УСТАНОВКА ДАТЧИКА УРОВНЯ "ЭРСУ-3"									
81	1311-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Монтаж датчика уровня**	шт.	2	2474,37	--	4949	--	133	3612	9246
		НР - 75%; СП - 8%			2408,14	--	4816	--		685	
82	2305-1501-1701 РСНБ РК 2015 пр.	**Датчик уровня "ЭРСУ-3"**	шт.	2	6467,00	--	12934	--	12934	--	13969
		СП - 8%			--	--	--	--		1035	
83	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /заглушка исп.2/. Установка**	т фасонных частей	0,00049	1237168,56	454333,60	606	223	177	265	941
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	206	62		70	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				6414724	674021	4404784	1457781	8502308
							1335918	222438	--	629800	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				138985				
	Материалы		Тенге				1819				
	Всего заработная плата		Тенге					39057			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				85048				
		Накладные расходы	Тенге				26024				
		Сметная прибыль	Тенге				13201				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				178210				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					39057			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5520271				
	Материалы		Тенге				944217				
	Всего заработная плата		Тенге					1455580			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				779141				
	Местные материалы		Тенге				1907770				
		Накладные расходы	Тенге				1387553				
		Сметная прибыль	Тенге				552626				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7460451				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1382
		Сметная заработная плата	Тенге					1455580			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				704591				
	Материалы		Тенге				2765				
	Всего заработная плата		Тенге					62900			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				634025				
		Накладные расходы	Тенге				43401				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				59839				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				807831				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					62900			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				50877				
	Материалы		Тенге				4680				
	Всего заработная плата		Тенге					820			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				45318				
	Сдача и испытание		Тенге				42				
		Накладные расходы	Тенге				803				
		Сметная прибыль	Тенге				4134				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				55815				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					820			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				8502307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1481
		Сметная заработная плата	Тенге					1558356			
		РАЗДЕЛ 6.ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ ЕМКОСТЬЮ 25 М3 (15190)									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	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**	м3 грунта	124,1525189	187,94	178,88	23333	22208	–	4404	29955
		НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	1125	4991		2219	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы /доработка/. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	3,8397686	1401,40	–	5381	–	–	3874	9996
		НР - 72%; СП - 8%			1401,40	–	5381	–		740	
3	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	м3 грунтовой подушки	52,857975	404,26	402,86	21369	21294	7	4698	28152
		НР - 72%; СП - 8%			1,28	122,17	68	6458		2085	
4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	54,8966656	30,99	30,99	1701	1701	–	428	2300
		НР - 72%; СП - 8%			–	10,84	–	595		170	
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	9,6876469	665,52	–	6447	–	–	4642	11977
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	–	6447	–		887	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	54,8966656	135,12	63,84	7418	3505	–	3986	12316
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	3913	1623		912	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0102-0380 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	228,6142544	208,25	208,25	47610	47610	--	7964	60020
		НР - 72%; СП - 8%			--	48,38	--	11061		4446	
8	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	239,1642544	30,99	30,99	7412	7412	--	1867	10021
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	2593		742	
9	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	203,2896162	15,30	15,30	3111	3111	--	784	4206
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,35	--	1088		312	
10	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	35,8746382	665,52	--	23875	--	--	17190	44351
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	23875	--		3285	
11	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	203,2896162	135,12	63,84	27468	12978	--	14759	45606
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	14490	6009		3378	
		ФУНДАМЕНТЫ									
12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /В5/. Устройство	м3	1,44	17679,71	1063,69	25459	1532	22395	1662	29290
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	1532	294		2170	
13	1106-0101-0108 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 25 м3. Устройство	м3	9,11	19482,42	1142,15	177485	10405	146913	20228	213530
		НР - 91%; СП - 8%			2213,70	226,29	20167	2062		15817	
14	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	0,04848	230995,00	--	11199	--	11199	--	12095
		СП - 8%			--	--	--	--		896	
15	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,13476	185337,08	1183,08	24976	159	22027	2597	29779
		НР - 91%; СП - 8%			20700,00	477,66	2790	64		2206	
16	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Обетонирование ствола башни /В5/	м3	0,34	19751,62	914,52	6716	311	5166	1222	8573
		НР - 91%; СП - 8%			3644,50	306,15	1239	104		635	
17	1106-1201-0301 РСНБ РК 2015	Лоток /В7,5/. Устройство	м3	0,8	51410,27	5330,75	41128	4265	16485	19345	65312
		НР - 91%; СП - 8%			25473,00	1100,44	20378	880		4838	
18	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым раствором /М50 ствол башни/	м2 оштукатуриваемой поверхности	9,6	961,99	65,30	9235	627	2150	5552	15970

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			672,75	50,11	6458	481		1183	
19	1106-0101-0118 РСНБ РК 2015	Монолитная ж/б лестница из на откосах. Устройство	м3	1,54	23794,95	2027,10	36644	3122	27513	6016	46074
		НР - 91%; СП - 8%			3902,08	391,08	6009	602		3413	
20	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	0,014	254401,00	--	3562	--	3562	--	3847
		СП - 8%			--	--	--	--		285	
21	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону фундаментов	м2	20,79	828,67	20,45	17228	425	11920	4585	23558
		НР - 93%; СП - 8%			234,90	2,25	4883	47		1745	
		СТАЛЬНАЯ БАШНЯ									
22	1109-0202-0201 РСНБ РК 2015	Резервуары сферические вместимостью 600 м3 на давление 0,8 МПа. Монтаж водонапорной башни	т конструкций	3,31162	135840,77	71929,93	449853	238205	57981	133643	630176
		НР - 69%; СП - 8%			46402,50	12084,17	153667	40018		46680	
23	2106-0505-0106 РСНБ РК 2015	Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м от 300 до 400 кг	т	3,31162	413296,00	--	1368679	--	1368679	--	1478174
		СП - 8%			--	--	--	--		109494	
24	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,7855	64519,82	24391,30	50680	19159	6777	20913	77321
		НР - 69%; СП - 8%			31501,00	7083,84	24744	5564		5727	
25	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,7855	629558,00	--	494518	--	494518	--	534079
		СП - 8%			--	--	--	--		39561	
26	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	м2	118,81648	173,92	3,17	20664	377	15048	3652	26261
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	5239	54		1945	
27	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	118,81648	118,52	2,88	14082	342	11772	1385	16705
		НР - 69%; СП - 8%			16,56	0,34	1968	40		1237	
		КОЛОДЕЦ D-2000ММ									
28	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,39	32497,68	8219,90	77669	19646	37292	28029	114155
		НР - 99%; СП - 8%			8673,94	3172,27	20731	7582		8456	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	24801,00	--	24801	--	24801	--	26785
		СП - 8%			--	--	--	--		1984	
30	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	18607,00	--	37214	--	37214	--	40191
		СП - 8%			--	--	--	--		2977	
31	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2817,00	--	2817	--	2817	--	3042
		СП - 8%			--	--	--	--		225	
32	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	24266,00	--	24266	--	24266	--	26207
		СП - 8%			--	--	--	--		1941	
33	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2082,00	--	2082	--	2082	--	2249
		СП - 8%			--	--	--	--		167	
34	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка С-3	т	0,0203	521278,00	--	10582	--	10582	--	11428
		СП - 8%			--	--	--	--		847	
35	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	м2	0,5887	173,92	3,17	102	2	74	18	130
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	26	--		10	
36	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20326,00	--	20326	--	20326	--	21952
		СП - 8%			--	--	--	--		1626	
37	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	/2ПRН/Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слояпо выравненной поверхности бетону фундаментов	м2	14,1928	828,67	20,45	11761	290	8137	3130	16083
		НР - 93%; СП - 8%			234,90	2,25	3334	32		1191	
		КРЫШКА ДЕРЕВЯННАЯ КД-1									
38	1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над подпольными каналами /крышка деревянная/	м2	0,2920985	287,51	112,30	84	33	--	58	153
		НР - 90%; СП - 8%			175,22	45,50	51	13		11	
39	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,2920985	907,00	--	265	--	265	--	286
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
		ОТМОСТКА ВОКРУГ ЛЮКА КОЛОДЦА-0,5 М, ВОКРУГ ОПОРЫ-									
40	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня,толщиной 12 см /10 см/. Устройство	м2 покрытия	22,1056	888,51	119,39	19641	2639	12033	6219	27929
		НР - 108%; СП - 8%			224,78	35,73	4969	790		2069	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=2	**Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201**	м2 покрытия	22,1056	-112,31	-8,57	-2483	-190	-2072	-292	-2997
		НР - 108%; СП - 8%			-9,99	-2,25	-221	-50		-222	
42	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см /2 см/. Устройство**	м2 покрытия	22,1056	1084,75	2,66	23979	59	20508	3707	29900
		НР - 108%; СП - 8%			154,37	0,88	3412	20		2215	
43	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	**Вычитается позиция: Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство.На каждый 0,5 см изменения толщины исключать к нормам 11-270701-0101**	м2 покрытия	22,1056	-337,60	--	-7463	--	-6363	-1188	-9342
		НР - 108%; СП - 8%			-49,74	--	-1100	--		-692	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				3172877	421226	2416074	325077	3777795
							335577	93015	--	279834	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				778239				
	Материалы		Тенге				349107				
	Всего заработная плата		Тенге					204598			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15025				
	Местные материалы		Тенге				93079				
		Накладные расходы	Тенге				170522				
		Сметная прибыль	Тенге				75901				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1024662				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								209
		Сметная заработная плата	Тенге					204598			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2374312				
	Материалы		Тенге				64758				
	Всего заработная плата		Тенге					223994			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1873779				
		Накладные расходы	Тенге				154556				
		Сметная прибыль	Тенге				202309				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2731178				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								170
		Сметная заработная плата	Тенге					223994			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				20326				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20326				
		Сметная прибыль	Тенге				1626				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				21952				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				3777792				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								379
		Сметная заработная плата	Тенге					428592			

РАЗДЕЛ 7.ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ (Водонапорная башня емкостью 25 м3) (15200)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	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	14	2322,63	1128,35	32517	15797	168	12623	48751
		НР - 61%; СП - 8%			1182,30	295,83	16552	4142		3611	
2	1312-0101-0209 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	5	2220,86	1108,73	11104	5544	37	4258	16591
		НР - 61%; СП - 8%			1104,61	291,49	5523	1457		1229	
3	1312-0101-0207 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2	2012,87	951,14	4026	1902	70	1561	6034
		НР - 61%; СП - 8%			1026,91	252,78	2054	506		447	
4	1312-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2	1794,93	889,71	3590	1779	30	1373	5360
		НР - 61%; СП - 8%			890,67	234,58	1781	469		397	
5	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14	1887,00	–	26418	–	26418	–	28531
		СП - 8%			–	–	–	–		2113	
6	2301-0201-0172 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5	2278,00	–	11390	–	11390	–	12301
		СП - 8%			–	–	–	–		911	
7	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	1131,00	–	2262	–	2262	–	2443
		СП - 8%			–	–	–	–		181	
8	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	338,00	–	676	–	676	–	730
		СП - 8%			–	–	–	–		54	
9	1312-0108-0302 РСНБ РК 2015	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 110-140 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	0,3	1231,30	40,69	369	12	19	208	624
		НР - 61%; СП - 8%			1126,00	10,39	338	3		46	
10	2301-0501-1114 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 140x6,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,3	1847,00	–	554	–	554	–	598
		СП - 8%			–	–	–	–		44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1312-1203-0205 РСНБ РК 2015	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	10993,70 9972,00	663,54 85,39	21987 19944	1327 171	716	12270 2741	36998
12	1312-1203-0203 РСНБ РК 2015	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	8064,55 7630,00	313,55 24,71	16129 15260	627 49	242	9339 2037	27505
13	2304-0101-0303 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002 *СП - 8%*	шт.	2	20039,00 –	– –	40078 –	– –	40078	– 3206	43284
14	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002 *СП - 8%*	шт.	2	9403,00 –	– –	18806 –	– –	18806	– 1504	20310
15	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	9	2156,00 –	– –	19404 –	– –	19404	– 1552	20956
16	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	2	1102,00 –	– –	2204 –	– –	2204	– 176	2380
17	2302-0103-0204 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	2	476,00 –	– –	952 –	– –	952	– 76	1028
18	1312-1203-0205 РСНБ РК 2015	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	10993,70 9972,00	663,54 85,39	21987 19944	1327 171	716	12270 2741	36998
19	1312-1203-0203 РСНБ РК 2015	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	8064,55 7630,00	313,55 24,71	8065 7630	314 25	121	4669 1019	13753
20	2304-1001-1105 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 100 ГОСТ 11823-91 *СП - 8%*	шт.	2	24506,00 –	– –	49012 –	– –	49012	– 3921	52933

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	2304-1001-0801 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91**									
		СП - 8%	шт.	1	3623,00	–	3623	–	3623	–	3913
					–	–	–	–		290	
22	1312-1101-0406 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**									
		НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	27236,80	13474,02	27237	13474	927	10652	40920
					12836,40	4626,30	12836	4626		3031	
23	2304-0101-1503 РСНБ РК 2015	**Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002**									
		СП - 8%	шт.	1	33846,00	–	33846	–	33846	–	36554
					–	–	–	–		2708	
24	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**									
		СП - 8%	шт.	2	2541,00	–	5082	–	5082	–	5489
					–	–	–	–		407	
25	2302-0101-0720 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**									
		СП - 8%	шт.	1	1690,00	–	1690	–	1690	–	1825
					–	–	–	–		135	
26	2302-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**									
		СП - 8%	шт.	3	1364,00	–	4092	–	4092	–	4419
					–	–	–	–		327	
27	2302-0101-0173 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**									
		СП - 8%	шт.	2	758,00	–	1516	–	1516	–	1637
					–	–	–	–		121	
28	2303-0103-0801 РСНБ РК 2015	**Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009**									
		СП - 8%	шт.	1	725,00	–	725	–	725	–	783
					–	–	–	–		58	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				369341	42103	225376	69223	473648
	Стоимость монтажных работ		Тенге				101863	11619	–	35083	
	Материалы		Тенге				147011				
	Всего заработная плата		Тенге				3046				
		Накладные расходы	Тенге					113482			
		Сметная прибыль	Тенге				69224				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				17299				
							233534				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	Тенге					113482			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				222330				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				222330				
		Сметная прибыль	Тенге				17786				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				240117				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				473650				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
		Сметная заработная плата	Тенге					113482			
		РАЗДЕЛ 8.АВТОМАТИЗАЦИЯ (Водонапорная башня емк. 25м3) (15210)									
1	1311-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях**	шт.	2	1023,07	--	2046	--	88	1469	3796
		НР - 75%; СП - 8%			979,00	--	1958	--		281	
2	2305-1501-0105 РСНБ РК 2015 пр.	**Манометр ЭКМ-1у**	комплект	3	4344,00	--	13032	--	13032	--	14075
		СП - 8%			--	--	--	--		1043	
3	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	4	73,94	0,81	296	3	75	158	490
		НР - 72%; СП - 8%			54,50	0,27	218	1		36	
4	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,004	13572,00	--	54	--	54	--	59
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
5	1312-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 14 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	0,002	1740,86	878,89	3	2	1	1	5
		НР - 61%			853,51	232,67	2	--		--	
6	2301-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 8733-74**	м	0,002	476,00	--	1	--	1	--	1
					--	--	--	--		--	
7	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 пр.	**Коробка клеммная. Установка на стене**	шт.	1	10991,81	961,39	10992	961	7693	1880	13902
		НР - 72%; СП - 8%			2338,00	273,40	2338	273		1030	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	2307-0202-1301 РСНБ РК 2015	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	шт.	1	3592,00	–	3592	–	3592	–	3879
		СП - 8%			–	–	–	–		287	
9	2304-0901-0501 РСНБ РК 2015	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1525,00	–	1525	–	1525	–	1647
		СП - 8%			–	–	–	–		122	
10	2304-0905-1807 РСНБ РК 2015	Краны регулирующие трехходовые КРТПп латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2612,00	–	5224	–	5224	–	5642
		СП - 8%			–	–	–	–		418	
11	2306-1709-0502 РСНБ РК 2015 пр.	Вводы кабельные У262	шт.	2	608,00	–	1216	–	1216	–	1313
		СП - 8%			–	–	–	–		97	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				37981	966	32501	3508	44809
		Стоимость монтажных работ	Тенге				4516	275	–	3318	
		Материалы	Тенге				18199				
		Всего заработная плата	Тенге				7855				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					4791			
		Накладные расходы	Тенге				4862				
		Сметная прибыль	Тенге				3508				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1737				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				23444				
		Сметная заработная плата	Тенге								4
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					4791			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				19782				
		Сметная прибыль	Тенге				19782				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1583				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				21365				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				44808				
		Сметная заработная плата	Тенге					4791			4

РАЗДЕЛ 9.ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ СОГЛАСНО ПРОЕКТУ (Водонап. башня) (15220)

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	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	м3 грунта	29,876	187,94	178,88	5615	5344	–	1060	7208
		НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	271	1201		534	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы /доработка/. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,924	1401,40	–	1295	–	–	932	2405
		НР - 72%; СП - 8%			1401,40	–	1295	–		178	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную /присыпка вручную над трубопроводами 30 см, без твердых включений/. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4,5942563	665,52 665,52	– –	3058 3058	– –	–	2201 421	5680
4	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	26,0341191	30,99 –	30,99 10,84	807 –	807 282	–	203 81	1091
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	26,0341191	135,12 71,28	63,84 29,56	3518 1856	1662 770	–	1890 433	5841
6	1101-0107-1302 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,1716246	60,03 –	60,03 18,02	10 –	10 3	–	2 1	14
		ТРУБЫ									
7	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,006	387159,73 312455,00	62051,83 21193,14	2323 1875	372 127	76	1982 344	4649
8	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,016	452373,47 333450,00	98714,53 34986,33	7238 5335	1579 560	324	5836 1046	14120
9	2301-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	6,024	273,00 –	– –	1645 –	– –	1645	– 132	1776
10	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	8,032	2051,00 –	– –	16474 –	– –	16474	– 1318	17792
11	2301-0201-0187 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	8,032	2812,00 –	– –	22586 –	– –	22586	– 1807	24393
12	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,006	306773,03 207968,00	93610,71 25754,26	1841 1248	562 155	31	1388 258	3487
13	2301-0501-1312 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	3,03	924,00 –	– –	2800 –	– –	2800	– 224	3024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3,03	1373,00	–	4160	–	4160	–	4493
		СП - 8%			–	–	–	–		333	
		ФАСОННЫЕ ЧАСТИ									
15	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /тройники, переходы/. Установка	т фасонных частей	0,01711	893724,56	454333,60	15292	7774	322	9264	26521
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	7196	2162		1964	
16	2302-0101-0735 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм x 4 мм - 89 мм x 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	4458,00	–	4458	–	4458	–	4815
		СП - 8%			–	–	–	–		357	
17	2302-0101-0728 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 76 мм x 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	2479,00	–	2479	–	2479	–	2677
		СП - 8%			–	–	–	–		198	
18	2302-0101-0720 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм x 3,5 мм - 57 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1690,00	–	1690	–	1690	–	1825
		СП - 8%			–	–	–	–		135	
19	2302-0101-1023 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм x 3,5 мм - 57 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	601,00	–	601	–	601	–	649
		СП - 8%			–	–	–	–		48	
20	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка	шт.	3	1236,51	808,02	3710	2424	–	1907	6065
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	1285	640		449	
21	2302-0302-2409 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1062,00	–	1062	–	1062	–	1147
		СП - 8%			–	–	–	–		85	
22	2302-0302-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1774,00	–	3548	–	3548	–	3832
		СП - 8%			–	–	–	–		284	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	2303-0103-0801 РСНБ РК 2015	Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009 *СП - 8%*	шт.	2	725,00 –	– –	1450 –	– –	1450	– 116	1566
24	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	2	939,47 807,00	70,92 –	1879 1614	142 –	123	1598 278	3755
25	2302-0103-1610 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные+свободные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	3	14000,00 –	– –	42000 –	– –	42000	– 3360	45360
26	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	2	718,58 618,70	53,19 –	1437 1237	106 –	94	1225 213	2875
27	2302-0103-1609 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные+свободные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	3	11393,00 –	– –	34179 –	– –	34179	– 2734	36913
28	1312-1101-0306 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	13061,74 6756,00	5941,90 2042,20	13062 6756	5942 2042	364	5367 1474	19903
29	2304-0201-1603 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с941нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем под электропривод, Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86 *СП - 8%*	шт.	1	68976,00 –	– –	68976 –	– –	68976	– 5518	74494
30	1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	1762,79 1357,28	75,09 33,78	1763 1357	75 34	331	1377 251	3391
31	2304-0102-1404 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002 *СП - 8%*	шт.	1	59827,00 –	– –	59827 –	– –	59827	– 4786	64613
32	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015 пр.	Вентили диаметром до 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	вентиль	2	1078,00 878,24	25,03 11,26	2156 1756	50 23	350	1761 313	4231
33	2304-0702-0603 РСНБ РК 2015	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005 *СП - 8%*	шт.	2	6895,00 –	– –	13790 –	– –	13790	– 1103	14893
34	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1802,71	75,09	1803	75	331	1417	3477

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			1397,20	33,78	1397	34		258	
35	2304-1001-6404 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный межфланцевый двухдисковый для воды и пара, чугун, Т до 120°С, PN 16, DN 100 мм, типа ЧАЗ ГОСТ 11823-91**	шт.	1	8673,00	--	8673	--	8673	--	9367
		СП - 8%			--	--	--	--		694	
36	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка**	шт.	2	1236,51	808,02	2473	1616	--	1271	4044
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	857	427		300	
37	2302-0303-7305 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	1145,00	--	1145	--	1145	--	1237
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
38	2302-0303-7306 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	1547,00	--	1547	--	1547	--	1671
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				362366	28541	295436	40681	435294
	Стоимость монтажных работ		Тенге				38394	8459	--	32244	
	Материалы		Тенге				13062				
	Всего заработная плата		Тенге				364				
		Накладные расходы	Тенге					8798			
		Сметная прибыль	Тенге				5367				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1474				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				19903				
		Сметная заработная плата	Тенге								7
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					8798			
	Материалы		Тенге				56215				
	Всего заработная плата		Тенге				1979				
		Накладные расходы	Тенге					38054			
		Сметная прибыль	Тенге				35315				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7322				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				98853				
		Сметная заработная плата	Тенге								35
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					38054			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				293089				
		Сметная прибыль	Тенге				293089				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				23447				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				316536				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				435292				
		Сметная заработная плата	Тенге								42
								46853			

РАЗДЕЛ 10.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ /ЛИСТ 7/ (Здание дежурного) (15240)

РАСТИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	19,89	37,83	37,83	753	753	–	190	1017
		НР - 72%; СП - 8%			–	13,23	–	263		75	
2	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	23,868	71,00	–	1695	–		–	1830
		СП - 8%			–	–	–	–		136	
3	4102-0103-1008 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км	т	23,868	176,00	–	4201	–		–	4537
		СП - 8%			–	–	–	–		336	
		КОТЛОВАН									
4	1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта	148,8077	120,29	115,68	17900	17215	–	4511	24204
		НР - 72%; СП - 8%			4,60	37,50	685	5581		1793	
5	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	м3 грунта	4,6023	1681,68	–	7740	–	–	5573	14377
		НР - 72%; СП - 8%			1681,68	–	7740	–		1065	
		ГРУНТОВАЯ ПОДУШКА									
6	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3грунтовой подушки	75,09	404,26	402,86	30356	30251	9	6674	39993
		НР - 72%; СП - 8%			1,28	122,17	96	9174		2962	
		ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА									
7	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	56,814	30,99	30,99	1761	1761	–	443	2380
		НР - 72%; СП - 8%			–	10,84	–	616		176	
8	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	56,814	15,30	15,30	869	869	–	219	1175
		НР - 72%; СП - 8%			–	5,35	–	304		87	
9	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10,026	730,94	–	7328	–	–	5276	13613
		НР - 72%; СП - 8%			730,94	–	7328	–		1008	
10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	56,814	135,12	63,84	7677	3627	–	4125	12746

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	4050	1679		944	
11	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	56,814	77,60	66,55	4409	3781	171	891	5724
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	13,74	457	780		424	
		ЛИШНИЙ ГРУНТ									
12	1101-0107-1302 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	11,48	60,03	60,03	689	689	–	149	905
		НР - 72%; СП - 8%			–	18,02	–	207		67	
13	1101-0107-1311 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	11,48	50,18	50,18	576	576	–	125	757
		НР - 72%; СП - 8%			–	15,06	–	173		56	
		ФУНДАМЕНТЫ /ЛИСТ 8/									
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,82	17208,47	1063,69	31319	1936	27447	2100	36093
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	1936	372		2674	
15	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм /В12,5, F50, W4, сульфатостойкий/. Устройство	м3	9,66	22176,10	1960,37	214221	18937	160578	34669	268801
		НР - 91%; СП - 8%			3592,80	351,03	34706	3391		19911	
16	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	0,103646	214720,00	–	22255	–	22255	–	24035
		СП - 8%			–	–	–	–		1780	
17	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм /В7,5, F50, W4, сульфатостойкий/. Устройство	м3	0,54	22503,94	1960,37	12152	1059	9153	1938	15217
		НР - 91%; СП - 8%			3592,80	351,03	1940	190		1127	
18	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00814	214720,00	–	1748	–	1748	–	1888
		СП - 8%			–	–	–	–		140	
		СТЕНЫ /ЛИСТ 15/									
		КИРПИЧНАЯ КЛАДКА СТЕН									
19	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	24,85	19854,53	2338,40	493385	58109	334303	104314	645515
		НР - 93%; СП - 8%			4063,30	450,40	100973	11192		47816	
20	1108-0201-0601 РСНБ РК 2015	Кладка из кирпича. Расшивка швов	м2 стен (без вычета проемов)	24,85	-246,59	–	-6128	–	–	-5699	-12773
		НР - 93%; СП - 8%			-246,59	–	-6128	–		-946	
		КИРПИЧНАЯ КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м *НР - 93%; СП - 8%*	м2 перегородок (за вычетом проемов)	8,9166667	3255,13 1347,06	243,02 47,52	29025 12011	2167 424	14847	11565 3247	43837
		ПЕРЕМЫЧКИ ПРМ1-ПРМ4 /ЛИСТ 10/									
22	1106-0701-0109 РСНБ РК 2015	Перемычки. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,863	40414,10 12589,10	4254,44 760,09	34877 10864	3672 656	20341	10484 3629	48990
23	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,06038	192860,00 --	-- --	11645 --	-- --	11645	-- 932	12576
24	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	0,03426	200098,00 --	-- --	6855 --	-- --	6855	-- 548	7404
		СЕТКИ СГ /ЛИСТ 12/									
25	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки *НР - 93%; СП - 8%*	т металлических изделий	0,03952	312808,71 56287,20	2120,51 608,04	12362 2224	84 24	10054	2091 1156	15610
26	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	Пояса в опалубке. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,5	30268,24 8382,00	4601,97 818,26	15134 4191	2301 409	8642	4186 1546	20866
27	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	0,00324	254401,00 --	-- --	824 --	-- --	824	-- 66	890
28	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг /ИМ, узлы/. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,00908	440580,20 51795,10	6764,34 1159,78	4000 470	61 11	3469	567 365	4933
29	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 *СП - 8%*	м3	0,5	13099,00 --	-- --	6550 --	-- --	6550	-- 524	7073
		СЕРДЕЧНИКИ МС-1, МС-2 /ЛИСТ 14/									
30	1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,52	33828,31 10181,60	5972,94 1147,35	17591 5294	3106 597	9191	5361 1836	24788
31	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,03192	192860,00 --	-- --	6156 --	-- --	6156	-- 492	6649

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,00512	200098,00 --	-- --	1025 --	-- --	1025	-- 82	1106
		ПОКРЫТИЕ /ЛИСТ 16/									
		ПЕРЕКРЫТИЕ									
33	1107-0505-0104 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	5	5067,20 2173,50	935,83 189,39	25336 10868	4679 947	9789	13941 3142	42419
34	2104-0108-9903 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 *СП - 8%*	м2	23,16	5091,00 --	-- --	117908 --	-- --	117908	-- 9433	127340
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1									
35	1106-0801-0109 РСНБ РК 2015	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,088	28742,94 7889,81	2582,43 475,37	2529 694	227 42	1608	670 256	3455
36	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 *СП - 8%*	т	0,02508	187146,00 --	-- --	4694 --	-- --	4694	-- 375	5069
37	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	0,003	200098,00 --	-- --	600 --	-- --	600	-- 48	648
		АНТИСЕЙСМОПОЯС									
38	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	Пояса в опалубке /В12,5/. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,5	29490,75 8382,00	4601,97 818,26	44236 12573	6903 1227	24760	12558 4544	61338
39	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	0,0889	200098,00 --	-- --	17789 --	-- --	17789	-- 1423	19212
		КРОВЛЯ /ЛИСТ 17/									
40	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой *НР - 92%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	27	319,26 67,94	12,12 2,61	8620 1834	327 70	6459	1752 830	11202
41	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом *НР - 92%; СП - 8%*	м3 утеплителя	5,5	12526,90 2135,48	1644,66 382,84	68898 11745	9046 2106	48107	12743 6531	88172
42	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм /30 мм, раствор М100/. Устройство	м2 стяжки	27	585,77	97,69	15816	2638	8008	5299	22804

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%			191,48	21,84	5170	590		1689	
43	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	27	263,33	21,63	7110	584	6239	390	8100
		НР - 92%; СП - 8%			10,64	5,07	287	137		600	
44	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,054	12860,66	1251,94	694	68	1	594	1391
		НР - 91%; СП - 8%			11576,80	505,00	625	27		103	
45	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	0,054	254401,00	--	13738	--	13738	--	14837
		СП - 8%			--	--	--	--		1099	
46	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов /нижний слой-ТПП, верхний слой-ТКП/. Устройство	м2 кровли	27	1424,59	13,40	38464	362	34832	3115	44905
		НР - 92%; СП - 8%			121,10	4,31	3270	116		3326	
47	1112-0101-0407 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов /нижний слой-ТПП, верхний слой-ТКП/. Устройство без фартуков	м примыканий	19,7	1246,71	15,06	24560	297	19030	4889	31805
		НР - 92%; СП - 8%			265,62	4,12	5233	81		2356	
48	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2	10,59	2775,50	13,44	29393	142	19555	8950	41410
		НР - 92%; СП - 8%			915,62	3,04	9696	32		3067	
		МОНОЛИТНЫЙ КАРНИЗ МК-1									
49	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	Пояса в опалубке /монолитный карниз/. Устройство	м3	0,2	30268,24	4601,97	6054	920	3458	1674	8346
		НР - 91%; СП - 8%			8382,00	818,26	1676	164		618	
50	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	0,0394	187146,00	--	7374	--	7374	--	7963
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
51	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	0,02266	192860,00	--	4370	--	4370	--	4720
		СП - 8%			--	--	--	--		350	
52	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	0,0014	200098,00	--	280	--	280	--	303
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
		ОБВЯЗОЧНЫЙ ПОЯС									
53	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	Пояса в опалубке. Устройство	м3	0,34	30268,24	4601,97	10291	1565	5876	2847	14189

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			8382,00	818,26	2850	278		1051	
54	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	0,01411	192860,00	--	2721	--	2721	--	2939
		СП - 8%			--	--	--	--		218	
55	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	0,0216	200098,00	--	4322	--	4322	--	4668
		СП - 8%			--	--	--	--		346	
		ПОЛЫ, ПРОЕМЫ, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /ЛИСТ 6/									
		ПОКРЫТИЕ ПОЛА ЛИНОЛЕУМ - УЗЕЛ 274									
56	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	15,12	208,56	28,10	3153	425	1791	1022	4509
		НР - 94%; СП - 8%			61,97	9,91	937	150		334	
57	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные /80 мм/. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,2096	19250,27	8,16	23285	10	19450	3596	29031
		НР - 94%; СП - 8%			3162,24	--	3825	--		2150	
58	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	15,12	645,41	26,13	9759	395	4956	4314	15198
		НР - 94%; СП - 8%			291,56	11,96	4408	181		1126	
59	1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия	15,12	3453,11	19,29	52211	292	46750	4986	61773
		НР - 94%; СП - 8%			341,89	8,93	5169	135		4576	
60	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2	м плинтусов	14,69	348,92	0,75	5126	11	3600	1429	7078
		НР - 94%; СП - 8%			103,12	0,34	1515	5		524	
		ПОКРЫТИЕ ПОЛА КЕРАМОГРАНИТ - УЗЕЛ 376									
61	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	6,41	208,56	28,10	1337	180	760	433	1912
		НР - 94%; СП - 8%			61,97	9,91	397	64		142	
62	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные /80 мм/. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,5128	19250,27	8,16	9872	4	8246	1524	12308
		НР - 94%; СП - 8%			3162,24	--	1622	--		912	
63	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	6,41	4427,62	117,59	28381	754	21880	5707	36815
		НР - 94%; СП - 8%			896,60	50,55	5747	324		2727	
64	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	8,03	1706,28	11,81	13701	95	11730	1793	16734
		НР - 94%; СП - 8%			233,68	3,81	1876	31		1240	
		ОКНА									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) *НР - 90%; СП - 8%*	м2	9,5256	2651,10 1001,91	157,48 70,44	25253 9544	1500 671	14209	9193 2756	37202
66	2109-0201-0505 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99 *СП - 8%*	м2	9,5256	16518,00 --	-- --	157344 --	-- --	157344	-- 12588	169931
67	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м *НР - 90%; СП - 8%*	м	6,14	1016,16 199,61	4,53 2,07	6239 1226	28 13	4985	1114 588	7942
68	2109-0205-0103 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99 *СП - 8%*	м	6,14	1151,00 --	-- --	7067 --	-- --	7067	-- 565	7633
69	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99 *СП - 8%*	шт.	8	113,00 --	-- --	904 --	-- --	904	-- 72	976
		ДВЕРИ									
70	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах *НР - 69%; СП - 8%*	м2	5,04	2256,90 1832,30	45,82 18,03	11375 9235	231 91	1909	6435 1425	19234
71	2109-0402-0203 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 *СП - 8%*	м2	5,04	38358,00 --	-- --	193324 --	-- --	193324	-- 15466	208790
72	1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей *НР - 90%; СП - 8%*	м2	1,89	3438,03 832,53	160,97 70,44	6498 1573	304 133	4621	1536 643	8677
73	2109-0202-0301 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 *СП - 8%*	м2	1,89	24998,00 --	-- --	47246 --	-- --	47246	-- 3780	51026
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	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	21,53	586,63 449,10	5,81 2,83	12630 9669	125 61	2836	7784 1633	22047
75	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе /алинекс/ *НР - 80%; СП - 8%*	м2 отделываемой поверхности	21,53	745,41 455,28	4,33 1,29	16049 9802	93 28	6154	7864 1913	25826
76	1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	21,53	456,20 264,16	2,70 1,22	9822 5687	58 26	4077	4571 1151	15544
77	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	58,94	1071,46 687,99	27,73 22,61	63152 40550	1634 1333	20968	33506 7733	104390
78	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм /алинекс 2 мм/ *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	46,7	931,23 793,39	17,70 5,25	43488 37051	827 245	5610	29837 5866	79191
79	1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	46,7	410,40 234,70	2,70 1,22	19166 10960	126 57	8080	8814 2238	30218
80	1115-0403-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	12,24	519,34 320,85	1,19 0,54	6357 3927	15 7	2415	3147 760	10264
		ФАСАД /ЛИСТ 4/									
81	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Оштукатуривание /SKAVER/ по сетке без устройства каркаса улучшенное *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	70,73	1322,35 1210,95	31,17 13,82	93530 85650	2205 978	5675	69303 13027	175859
82	2105-0308-0214 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 40 мм ГОСТ 5336-80 *СП - 8%*	м2	70,73	343,00 –	– –	24260 –	– –	24260	– 1941	26201
83	2205-0109-0201 РСНБ РК 2015	Смесь сухая теплоизоляционная SKAVER *СП - 8%*	м3	5,6584	36967,00 –	– –	209174 –	– –	209174	– 16734	225908

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	1115-0212-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады зданий /АСПОЛ/. Отделка составом с наполнителем из минерала микрозернистого, размер зерна до 0,7 мм *НР - 80%; СП - 8%*	м2 отделываемой поверхности	70,73	790,44 404,18	7,00 3,04	55908 28588	495 215	26825	23042 6316	85266
85	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	70,73	164,83 66,25	1,30 0,56	11658 4686	92 40	6880	3781 1235	16674
86	1115-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены с прорезными рустами /цоколь/. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	6,73	3340,88 2690,00	31,59 25,43	22484 18104	213 171	4167	14620 2968	40072
87	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	6,73	391,79 128,25	3,07 1,35	2637 863	21 9	1753	698 267	3601
		ВХОДНАЯ ГРУППА-1									
		КРЫЛЬЦО КР-1									
88	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	1,6	1116,87 120,10	994,68 202,61	1787 192	1591 324	4	558 188	2532
89	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 *СП - 8%*	м3	1,6	2322,00 --	-- --	3715 --	-- --	3715	-- 297	4012
90	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	2,3	21031,75 3746,25	582,62 194,76	48373 8616	1340 448	38417	8249 4530	61151
91	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	0,0219	254401,00 --	-- --	5571 --	-- --	5571	-- 446	6017
92	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /рельефные, толщиной до 13мм/. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	5	4076,71 1037,74	66,97 28,87	20384 5189	335 144	14860	5013 2032	27428
93	1115-0101-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Облицовка гранитными плитами толщиной 150 мм при числе плит в 1 м2 до 4	м2 поверхности облицовки	0,58	9149,21	526,27	5307	305	429	3758	9789

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			7884,50	214,14	4573	124		725	
94	1115-0102-0301 РСНБ РК 2015 К=13	**Вычитается позиция: Стены и колонны. Облицовка гранитом полированным. Поправка на каждые 10 мм изменения толщины плит, исключать к нормам таблиц 11-150101-0100, 11-150102-0100**	м2 поверхности облицовки	0,58							
		НР - 80%; СП - 8%			-4283,59	-227,59	-2484	-132	--	-1924	-4761
					-4056,00	-90,77	-2352	-53		-353	
95	2201-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 20 мм ГОСТ 9480-2012**	м2	0,58							
		СП - 8%			9886,00	--	5734	--	5734	--	6193
					--	--	--	--		459	
		ПАНДУС ПН-1									
96	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	2,6							
		НР - 108%; СП - 8%			1116,87	994,68	2904	2586	6	906	4115
					120,10	202,61	312	527		305	
97	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	2,6							
		СП - 8%			2322,00	--	6037	--	6037	--	6520
					--	--	--	--		483	
98	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	3,2							
		НР - 91%; СП - 8%			21031,75	582,62	67302	1864	53450	11476	85080
					3746,25	194,76	11988	623		6302	
99	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	0,02592							
		СП - 8%			254401,00	--	6594	--	6594	--	7122
					--	--	--	--		528	
100	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /рельефные, толщиной до 13мм/. Устройство**	м2 покрытия	6,1							
		НР - 94%; СП - 8%			4076,71	66,97	24868	409	18129	6116	33463
					1037,74	28,87	6330	176		2479	
101	1115-0101-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Облицовка гранитными плитами толщиной 150 мм при числе плит в 1 м2 до 4**	м2 поверхности облицовки	1,4							
		НР - 80%; СП - 8%			9149,21	526,27	12809	737	1034	9070	23630
					7884,50	214,14	11038	300		1750	
102	1115-0102-0301 РСНБ РК 2015 К=13	**Вычитается позиция: Стены и колонны. Облицовка гранитом полированным. Поправка на каждые 10 мм изменения толщины плит, исключать к нормам таблиц 11-150101-0100, 11-150102-0100**	м2 поверхности облицовки	1,4							
		НР - 80%; СП - 8%			-4283,59	-227,59	-5997	-319	--	-4644	-11493
					-4056,00	-90,77	-5678	-127		-851	
103	2201-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 20 мм ГОСТ 9480-2012**	м2	1,4							
					9886,00	--	13840	--	13840	--	14948

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		1107	
		УСТРОЙСТВО ТАМБУРА-1									
		СТОЙКИ									
104	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3 /В12,5, F50, W4, сульфатостойкий/. Устройство**	м3	0,48	24974,49	1858,17	11988	892	8229	2769	15937
		НР - 91%; СП - 8%			5972,28	366,86	2867	176		1181	
105	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	0,01493	192860,00	–	2879	–	2879	–	3110
		СП - 8%			–	–	–	–		230	
		КАРКАС КОЗЫРЬКА									
106	1109-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж**	т конструкций	0,95181	47153,66	15865,33	44881	15101	8345	17408	67272
		НР - 69%; СП - 8%			22520,00	3986,17	21435	3794		4983	
107	2106-0801-0105 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей**	т	0,95181	350652,00	–	333754	–	333754	–	360454
		СП - 8%			–	–	–	–		26700	
108	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Металлические конструкции. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	27,60249	502,23	0,94	13863	26	3672	8141	23765
		НР - 80%; СП - 8%			368,26	0,43	10165	12		1760	
109	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2	6,72	2775,50	13,44	18651	90	12408	5680	26277
		НР - 92%; СП - 8%			915,62	3,04	6153	20		1946	
		ПОКРЫТИЕ									
110	1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	м2 покрытия	17	542,33	154,10	9220	2620	1324	4128	14415
		НР - 69%; СП - 8%			310,34	41,54	5276	706		1068	
111	2110-0103-0906 РСНБ РК 2015	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	м2	17	2506,00	–	42602	–	42602	–	46010
		СП - 8%			–	–	–	–		3408	
		УТЕПЛЕНИЕ НАД ТАМБУРОМ									
112	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	17	319,26	12,12	5427	206	4066	1103	7053
		НР - 92%; СП - 8%			67,94	2,61	1155	44		522	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой *НР - 92%; СП - 8%*	м2 утепляемого покрытия	17	798,78 446,52	50,81 10,31	13579 7591	864 175	5124	7145 1658	22382
114	2111-0101-0105 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-120 ГОСТ 9573-2012 *СП - 8%*	м3	0,2266	27931,00 --	-- --	6329 --	-- --	6329	-- 506	6835
115	1110-0114-0401 РСНБ РК 2015	Прогоны из досок. Укладка по фермам *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	0,544	52337,39 14625,60	1184,77 477,66	28472 7956	645 260	19871	7395 2869	38735
116	1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами /ГКЛ толщиной 11 мм/. Устройство на прямых подвесах *НР - 90%; СП - 8%*	м2 потолка	17	2191,40 1029,73	12,81 4,65	37254 17505	218 79	19531	15826 4246	57326
		КАРКАС ПАРАПЕТА									
117	1109-0101-0101 РСНБ РК 2015	Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,09576	47153,66 22520,00	15865,33 3986,17	4515 2157	1519 382	839	1751 501	6768
118	2106-0801-0105 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей *СП - 8%*	т	0,09576	350652,00 --	-- --	33578 --	-- --	33578	-- 2686	36265
119	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Металлические конструкции. Окраска масляная, количество окрасок 2 *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	2,77704	502,23 368,26	0,94 0,43	1395 1023	3 1	369	819 177	2391
		ВОДОСТОК									
120	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Желоба подвесные. Устройство *НР - 92%; СП - 8%*	м желобов	4,8	1869,83 261,88	10,87 3,06	8975 1257	52 15	7666	1170 812	10957
121	1112-0101-0707 РСНБ РК 2015	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей *НР - 92%; СП - 8%*	м труб	3	1563,76 1114,76	85,38 21,07	4691 3344	256 63	1091	3135 626	8452
122	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм *СП - 8%*	м	3	1759,00 --	-- --	5277 --	-- --	5277	-- 422	5699
		ВХОДНАЯ ГРУППА-2									
		КРЫЛЬЦО КР-2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	1,6	1116,87 120,10	994,68 202,61	1787 192	1591 324	4	558 188	2532
124	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 *СП - 8%*	м3	1,6	2322,00 --	-- --	3715 --	-- --	3715	-- 297	4012
125	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	2,3	21031,75 3746,25	582,62 194,76	48373 8616	1340 448	38417	8249 4530	61151
126	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	0,0219	254401,00 --	-- --	5571 --	-- --	5571	-- 446	6017
127	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /рельефные, толщиной до 13мм/. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	5	4076,71 1037,74	66,97 28,87	20384 5189	335 144	14860	5013 2032	27428
128	1115-0101-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Облицовка гранитными плитами толщиной 150 мм при числе плит в 1 м2 до 4 *НР - 80%; СП - 8%*	м2 поверхности облицовки	0,58	9149,21 7884,50	526,27 214,14	5307 4573	305 124	429	3758 725	9789
129	1115-0102-0301 РСНБ РК 2015 К=13	Вычитается позиция: Стены и колонны. Облицовка гранитом полированным. Поправка на каждые 10 мм изменения толщины плит, исключать к нормам таблиц 11-150101-0100, 11-150102-0100 *НР - 80%; СП - 8%*	м2 поверхности облицовки	0,58	-4283,59 -4056,00	-227,59 -90,77	-2484 -2352	-132 -53	--	-1924 -353	-4761
130	2201-0101-0303 РСНБ РК 2015	Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 20 мм ГОСТ 9480-2012 *СП - 8%*	м2	0,58	9886,00 --	-- --	5734 --	-- --	5734	-- 459	6193
		ПАНДУС ПН-2 /1ШТ/									
131	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	2,6	1116,87 120,10	994,68 202,61	2904 312	2586 527	6	906 305	4115
132	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 *СП - 8%*	м3	2,6	2322,00 --	-- --	6037 --	-- --	6037	-- 483	6520

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	3,2	21031,75 3746,25	582,62 194,76	67302 11988	1864 623	53450	11476 6302	85080
134	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	0,02592	254401,00 --	-- --	6594 --	-- --	6594	-- 528	7122
135	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /рельефные, толщиной до 13мм/. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	6,1	4076,71 1037,74	66,97 28,87	24868 6330	409 176	18129	6116 2479	33463
136	1115-0101-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Облицовка гранитными плитами толщиной 150 мм при числе плит в 1 м2 до 4 *НР - 80%; СП - 8%*	м2 поверхности облицовки	1,4	9149,21 7884,50	526,27 214,14	12809 11038	737 300	1034	9070 1750	23630
137	1115-0102-0301 РСНБ РК 2015 К=13	Вычитается позиция: Стены и колонны. Облицовка гранитом полированным. Поправка на каждые 10 мм изменения толщины плит, исключать к нормам таблиц 11-150101-0100, 11-150102-0100 *НР - 80%; СП - 8%*	м2 поверхности облицовки	1,4	-4283,59 -4056,00	-227,59 -90,77	-5997 -5678	-319 -127	--	-4644 -851	-11493
138	2201-0101-0303 РСНБ РК 2015	Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 20 мм ГОСТ 9480-2012 *СП - 8%*	м2	1,4	9886,00 --	-- --	13840 --	-- --	13840	-- 1107	14948
		УСТРОЙСТВО ТАМБУРА-2									
		СТОЙКИ									
139	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3 /В12,5, F50, W4, сульфатостойкий/. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,48	24974,49 5972,28	1858,17 366,86	11988 2867	892 176	8229	2769 1181	15937
140	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,01493	192860,00 --	-- --	2879 --	-- --	2879	-- 230	3110
		КАРКАС КОЗЫРЬКА									
141	1109-0101-0101 РСНБ РК 2015	Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,95181	47153,66 22520,00	15865,33 3986,17	44881 21435	15101 3794	8345	17408 4983	67272

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	2106-0801-0105 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей	т	0,95181	350652,00	--	333754	--	333754	--	360454
		СП - 8%			--	--	--	--		26700	
143	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Металлические конструкции. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	27,60249	502,23	0,94	13863	26	3672	8141	23765
		НР - 80%; СП - 8%			368,26	0,43	10165	12		1760	
144	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2	6,72	2775,50	13,44	18651	90	12408	5680	26277
		НР - 92%; СП - 8%			915,62	3,04	6153	20		1946	
		ПОКРЫТИЕ									
145	1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	17	542,33	154,10	9220	2620	1324	4128	14415
		НР - 69%; СП - 8%			310,34	41,54	5276	706		1068	
146	2110-0103-0906 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	17	2506,00	--	42602	--	42602	--	46010
		СП - 8%			--	--	--	--		3408	
		УТЕПЛЕНИЕ НАД ТАМБУРОМ									
147	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	17	319,26	12,12	5427	206	4066	1103	7053
		НР - 92%; СП - 8%			67,94	2,61	1155	44		522	
148	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	17	798,78	50,81	13579	864	5124	7145	22382
		НР - 92%; СП - 8%			446,52	10,31	7591	175		1658	
149	2111-0101-0105 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-120 ГОСТ 9573-2012	м3	0,2266	27931,00	--	6329	--	6329	--	6835
		СП - 8%			--	--	--	--		506	
150	1110-0114-0401 РСНБ РК 2015	Прогоны из досок. Укладка по фермам	м3 древесины в конструкции	0,544	52337,39	1184,77	28472	645	19871	7395	38735
		НР - 90%; СП - 8%			14625,60	477,66	7956	260		2869	
151	1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами /ГКЛ толщиной 11 мм/. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка	8,13	2191,40	12,81	17816	104	9340	7569	27415

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%			1029,73	4,65	8372	38		2031	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				4259415	249313	3206964	734187	5393076
							797244	62752	--	399484	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3240911				
	Материалы		Тенге				1235918				
	Всего заработная плата		Тенге					785710			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				685620				
	Местные материалы		Тенге				368925				
	Транспортные расходы		Тенге				5895				
		Накладные расходы	Тенге				682925				
		Сметная прибыль	Тенге				313907				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4237743				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								780
		Сметная заработная плата	Тенге					785710			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1018503				
	Материалы		Тенге				22089				
	Всего заработная плата		Тенге					74286			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				894411				
		Накладные расходы	Тенге				51257				
		Сметная прибыль	Тенге				85580				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1155341				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
		Сметная заработная плата	Тенге					74286			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				5393084				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								847
		Сметная заработная плата	Тенге					859996			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								22847511
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3136874				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1544503			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					427919			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						13337473		
		- Перевозка грузов	Тенге				5896				
		- Накладные расходы	Тенге							3130379	
		- Сметная прибыль	Тенге							1692402	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:					58188467				
		Оборудование					539703				
		Без учета оборудования					57648764				
		Временные здания и сооружения 2 %					1152975				
		Итого					58801739				
		Зимнее удорожание 0,91 %					535096				
		Итого					59336835				
		Итого с оборудованием					59876538				
		Непредвиденные затраты 2%					1197531				
		Итого					61074069				
		Итого в текущих ценах на 2019 г (К=1,0864865)					66356151				
		НДС 12%					7962737				
		Итого с НДС					74318888				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с понижающим коэфф. 0,9000000					66887000				

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Отдел ЖКХ ПТиАД Казыгуртского района"

Руководитель_____Б.Т.Куралбаев

ИНЖЕНЕР:

ТОО "Мир-Строй и Компания"

Инженер-эксперт_____С.А.Абишов

ПОДРЯДИК:

ТОО "СтройЖолСервис Kz"

Директор_____О.К.Каримбаев

АВТОР:

ТОО "СК РАОЛ "ИНВЕСТ"

Директор_____Б.А.Раймкулов