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				

ИНЖЕНЕР:

ТОО "Мир-Строй и Компания"

Инженер-эксперт_____С.А.Абишов

ПОДРЯДЧИК :

ТОО "СтройЖолСервис Kz"

Директор_____О.К. Каримбаев