1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
295	419	С1242-404-0408 242-404-0408 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1	41427,00	--	41427	--	41427	--	44741
						--	--	--	--		3314	
296		Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометр технический 0-150С в комплекте закладной конструкциейы в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	643,57	--	1287	--	141	1123	2603
						572,82	--	1146	--		193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
297		С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	2532,00	--	5064	--	5064	--	5469
						--	--	--	--		405	
298		Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	2633,52	--	10534	--	8790	1709	13222
						435,98	--	1744	--		979	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
299		С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	4	6319,00	--	25276	--	25276	--	27298
						--	--	--	--		2022	
300		С1245-405-1503 245-405-1503 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	2	2235,00	--	4470	--	4470	--	4828
						--	--	--	--		358	
					Узел обвязки холодоснабжения приточной установки ПВ10							
301	420	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	949,61	2,65	950	3	111	820	1912
						836,12	0,82	836	1		142	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
302		С1242-310-0707 242-310-0707 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 65 пропускной способностью 63 м3/ч	шт.	1	766404,00	--	766404	--	766404	--	827716
						--	--	--	--		61312	
303	421	С1245-506-0127 245-506-0127 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 79,7 м3/ч, DN 65	шт.	1	104680,00	--	104680	--	104680	--	113054
						--	--	--	--		8374	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
304	422	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Кран/Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	5	2878,88	101,30	14394	507	1370	12358	28892
						2503,41	18,53	12517	93		2140	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
305	423	С1242-202-0405 242-202-0405 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	3	14185,00	--	42555	--	42555	--	45959
						--	--	--	--		3404	
306		С1242-207-0601 242-207-0601 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	2420,00	--	9680	--	9680	--	10454
						--	--	--	--		774	
307	425	С1242-404-0407 242-404-0407 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	34692,00	--	34692	--	34692	--	37467
						--	--	--	--		2775	
308		Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометр технический 0-150С в комплекте закладной конструкциейы в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	643,57	--	1287	--	141	1123	2603
						572,82	--	1146	--		193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
309		С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	2532,00	--	5064	--	5064	--	5469
						--	--	--	--		405	
310		Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	2633,52	--	10534	--	8790	1709	13222
						435,98	--	1744	--		979	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
311		С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	4	6319,00	--	25276	--	25276	--	27298
						--	--	--	--		2022	
312		С1245-405-1503 245-405-1503 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	2	2235,00	--	4470	--	4470	--	4828
						--	--	--	--		358	
					Узел обвязки холодоснабжения приточной установки ПВ12							

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
313		Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	949,61	2,65	1899	6	221	1640	3823
						836,12	0,82	1672	2		283	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
314		С1242-310-0705 242-310-0705 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 м3/ч	шт.	1	397023,00	--	397023	--	397023	--	428785
						--	--	--	--		31762	
315		С1245-506-0127 245-506-0127 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 79,7 м3/ч, DN 65	шт.	1	104680,00	--	104680	--	104680	--	113054
						--	--	--	--		8374	
316		Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Кран/Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	7	2878,88	101,30	20152	709	1919	17301	40449
						2503,41	18,53	17524	130		2996	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
317		С1242-202-0404 242-202-0404 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	39127,00	--	117381	--	117381	--	126771
						--	--	--	--		9390	
318		С1242-207-0601 242-207-0601 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	2420,00	--	9680	--	9680	--	10454
						--	--	--	--		774	
319		Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый/Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром до 100 мм. Установка	фильтр	1	3586,98	567,69	3587	568	57	3075	7195
						2961,58	175,86	2962	176		533	
320		С1242-404-0606 242-404-0606 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	10147,00	--	10147	--	10147	--	10959
						--	--	--	--		812	
321		Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометр технический 0-150С в комплекте закладной конструкцييы в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	643,57	--	1287	--	141	1123	2603
						572,82	--	1146	--		193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
322		С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	2532,00	--	5064	--	5064	--	5469
						--	--	--	--		405	
323		Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	2633,52	--	10534	--	8790	1709	13222
						435,98	--	1744	--		979	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
324		С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	4	6319,00	--	25276	--	25276	--	27298
						--	--	--	--		2022	
325		С1245-405-1503 245-405-1503 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	2	2235,00	--	4470	--	4470	--	4828
						--	--	--	--		358	
					Узел обвязки холодоснабжения приточной установки ПВ13							
326		Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	949,61	2,65	1899	6	221	1640	3823
						836,12	0,82	1672	2		283	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
327		С1242-310-0704 242-310-0704 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 16 м3/ч	шт.	1	348241,00	--	348241	--	348241	--	376100
						--	--	--	--		27859	
328		С1245-506-0113 245-506-0113 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 м3/ч, DN 32	шт.	1	19974,00	--	19974	--	19974	--	21572
						--	--	--	--		1598	
329		Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Кран/Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	7	2878,88	101,30	20152	709	1919	17301	40449
						2503,41	18,53	17524	130		2996	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
330		С1242-202-0402 242-202-0402 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	3	21872,00	--	65616	--	65616	--	70865
						--	--	--	--		5249	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331		С1242-207-0601 242-207-0601 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	2420,00	--	9680	--	9680	--	10454
						--	--	--	--		774	
332		Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый/Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром до 100 мм. Установка	фильтр	1	3586,98	567,69	3587	568	57	3075	7195
						2961,58	175,86	2962	176		533	
333		С1242-404-0604 242-404-0604 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	5072,00	--	5072	--	5072	--	5478
						--	--	--	--		406	
334		Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометр технический 0-150С в комплекте закладной конструкциейы в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	643,57	--	1287	--	141	1123	2603
						572,82	--	1146	--		193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
335		С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	2532,00	--	5064	--	5064	--	5469
						--	--	--	--		405	
336		Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	2633,52	--	10534	--	8790	1709	13222
						435,98	--	1744	--		979	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
337		С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	4	6319,00	--	25276	--	25276	--	27298
						--	--	--	--		2022	
338		С1245-405-1503 245-405-1503 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	2	2235,00	--	4470	--	4470	--	4828
						--	--	--	--		358	
339	430	Е11-160401-0207 1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	349	8744,76	110,29	3051921	38491	2351391	663211	4012343
						1896,96	42,14	662039	14707		297211	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
340	437	С1234-303-0328 234-303-0328 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 160 мм	м	349	3322,00	--	1159378	--	1159378	--	1252128
						--	--	--	--		92750	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				14209149	45133	13321938	840985	16254140
								842078	16073	--	1204004	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				10864989				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10864989				
			Сметная прибыль	Тенге				869193				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11734182				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				3344160				
		Материалы		Тенге				2456962				
		Всего заработная плата		Тенге					858151			
		Сдача и испытание		Тенге				1046				
			Накладные расходы	Тенге				840985				
			Сметная прибыль	Тенге				334811				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4519956				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								475
			Сметная заработная плата	Тенге					858151			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16254138				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								475
			Сметная заработная плата	Тенге					858151			
РАЗДЕЛ 5. Индивидуальный тепловой пункт-1												
					Системы теплоучета тепла 1комп							
341	510	С1245-404-0108 245-404-0108 РСНБ РК 2015	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 200	шт.	2	238834,00	--	477668	--	477668	--	515881
						--	--	--	--		38213	
342	512	С1242-401-2706 242-401-2706 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, чугунный фланцевый, диапазон настройки от 0,3 до 2 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 20 м3/ч	шт.	1	801460,00	--	801460	--	801460	--	865577
						--	--	--	--		64117	
343	513	С1242-401-3003 242-401-3003 РСНБ РК 2015	Регулятор давления "после себя" чугунный фланцевый, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 80	шт.	1	1421195,00	--	1421195	--	1421195	--	1534891
						--	--	--	--		113696	
344	514	С1245-504-0141 245-504-0141 РСНБ РК 2015	Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 с резьбой Kvs 22 DN 40	шт.	1	91724,00	--	91724	--	91724	--	99062
						--	--	--	--		7338	
345	518	С1245-504-0131 245-504-0131 РСНБ РК 2015	Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 фланцевый Kvs 80,0 м3/ч, DN 80	шт.	1	296315,00	--	296315	--	296315	--	320020
						--	--	--	--		23705	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
346	519	С1245-504-0141 245-504-0141 РСНБ РК 2015	Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 с резьбой Kvs 22 DN 40	шт.	1	91724,00	--	91724	--	91724	--	99062
						--	--	--	--		7338	
347	523	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	28069,23	504,89	56138	1010	7888	46675	111038
						23619,96	193,58	47240	387		8225	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
348	524	511-401-0151 511-401-0151 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 65, PN 6/10, Н 16,5 м вод. ст., двигатель мощностью 1,2 кВт, 3400 об/мин	шт.	4	1024730,96	--	4098924	--		--	4098924
						--	--	--	--	4098924	--	
349	525	511-501-0101 511-501-0101 РСНБ РК 2015	Насос вихревой консольный ГОСТ 10392-89 подача 3,6 м3/ч, напор 16,0 м, двигатель мощностью 1,5 кВт, 1500 об/мин, корпус чугунный	шт.	2	284309,26	--	568619	--		--	568619
						--	--	--	--	568619	--	
350	527	С1261-302-0220 261-302-0220 РСНБ РК 2015	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,6 м3	шт.	1	25621,00	--	25621	--	25621	--	27671
						--	--	--	--		2050	
351	535	С1242-301-0801 242-301-0801 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный мембранный фланцевый с электромагнитной защелкой, для воды, воздуха, рассола Т до +45°С, PN 16, марки 15кч888 (СВМ) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	61702,00	--	123404	--	123404	--	133276
						--	--	--	--		9872	
352		С1242-309-0504 242-309-0504 РСНБ РК 2015	Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 32	шт.	1	19577,00	--	19577	--	19577	--	21143
						--	--	--	--		1566	
353	537	С1242-309-0505 242-309-0505 РСНБ РК 2015	Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 40	шт.	1	23286,00	--	23286	--	23286	--	25149
						--	--	--	--		1863	
354	538	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Кран шаровой/Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	19	2914,03	136,45	55367	2592	5210	47304	110884
						2503,41	37,06	47565	704		8214	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
355	544	С1242-202-0404 242-202-0404 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	5	39127,00	--	195635	--	195635	--	211286
						--	--	--	--		15651	
356		С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	32	953,00	--	30496	--	30496	--	32936

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		2440	
357		С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	2893,00	--	14465	--	14465	--	15622
						--	--	--	--		1157	
358		С1242-207-3704 242-207-3704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	4879,00	--	4879	--	4879	--	5269
						--	--	--	--		390	
359		С1242-207-3706 242-207-3706 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	10389,00	--	10389	--	10389	--	11220
						--	--	--	--		831	
360	550	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	12	2633,52	--	31602	--	26370	5127	39667
						435,98	--	5232	--		2938	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
361	551	С1242-207-4001 242-207-4001 РСНБ РК 2015	Кран регулирующий трехходовой, для систем отопления, DN 15	шт.	12	3185,00	--	38220	--	38220	--	41278
						--	--	--	--		3058	
362	553	Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый/Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром до 100 мм. Установка	фильтр	3	3586,98	567,69	10761	1703	173	9224	21584
						2961,58	175,86	8885	528		1599	
363	554	С1242-404-0412 242-404-0412 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения,DN 200	шт.	2	267260,00	--	534520	--	534520	--	577282
						--	--	--	--		42762	
364		С1242-404-0411 242-404-0411 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 150	шт.	2	136938,00	--	273876	--	273876	--	295786
						--	--	--	--		21910	
365	555	С1242-404-0409 242-404-0409 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, DN 100	шт.	2	61662,00	--	123324	--	123324	--	133190
						--	--	--	--		9866	
366		С1242-404-0406 242-404-0406 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	2	26420,00	--	52840	--	52840	--	57067
						--	--	--	--		4227	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
367		С1242-404-0604 242-404-0604 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	2	5072,00	--	10144	--	10144	--	10956
						--	--	--	--		812	
368		С1242-304-1001 242-304-1001 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный фланцевый с осевым диском, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	17111,00	--	34222	--	34222	--	36960
						--	--	--	--		2738	
369		С1242-304-1002 242-304-1002 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный фланцевый с осевым диском, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	24792,00	--	24792	--	24792	--	26775
						--	--	--	--		1983	
370	561	С1242-307-0104 242-307-0104 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	3548,00	--	7096	--	7096	--	7664
						--	--	--	--		568	
371	569	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2015	Средство для крепления	кг	897,6	655,00	--	587928	--	587928	--	634962
						--	--	--	--		47034	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				10136210	5305	5354441	108330	10690700
								108922	1619	4667542	446161	
		Стоимость оборудования		Тенге				4612196				
		Заготов.складские расходы		Тенге				55347				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4667543				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5314800				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5314800				
			Сметная прибыль	Тенге				425185				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5739985				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				153868				
		Материалы		Тенге				39641				
		Всего заработная плата		Тенге					110541			
		Сдача и испытание		Тенге				1865				
			Накладные расходы	Тенге				108330				
			Сметная прибыль	Тенге				20976				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				283174				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
			Сметная заработная плата	Тенге					110541			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				10690702				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
			Сметная заработная плата	Тенге					110541			
РАЗДЕЛ 6. Центральный холодильный пункт												
372	584	Е11-180801-0302 1118-0801-0302 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	3	3728,75	281,97	11186	846	--	10420	23334
						3446,78	97,34	10340	292		1728	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
373	585	С1245-302-0321 245-302-0321 РСНБ РК 2015	Теплообменник паяный пластинчатый модель NB536/8, Т в греющем контуре Т1=44°С/Т2=20°С, Т в нагреваемом контуре В1=5°С/Т4=37°С, Tmax 200°С, PN 31, DN25/32 количество пластин 110, мощность 168 кВт, производительность 4,5 м3/ч	шт.	3	380344,00	--	1141032	--	1141032	--	1232315
						--	--	--	--		91283	
374		С1245-302-0327 245-302-0327 РСНБ РК 2015	Теплообменник паяный пластинчатый модель NB536/8, Т в греющем контуре Т1=44°С/Т2=20°С, Т в нагреваемом контуре В1=5°С/Т4=37°С, Tmax 200°С, PN 31, DN25/32 количество пластин 140, мощность 183 кВт, производительность 4,9 м3/ч	шт.	3	413789,00	--	1241367	--	1241367	--	1340676
						--	--	--	--		99309	
375	586	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	11	28069,23	504,89	308761	5553	43388	256710	610709
						23619,96	193,58	259820	2129		45238	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
376	587	511-401-0151 511-401-0151 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 65, PN 6/10, Н 16,5 м вод. ст., двигатель мощностью 1,2 кВт, 3400 об/мин	шт.	6	1024730,96	--	6148386	--		--	6148386
						--	--	--	--	6148386	--	
377		511-401-0141 511-401-0141 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 50, PN 6/10, Н 17,5 м вод. ст., двигатель мощностью 1,05 кВт, 3400 об/мин	шт.	3	1013316,61	--	3039950	--		--	3039950
						--	--	--	--	3039950	--	
378	588	511-401-0135 511-401-0135 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 40, PN 16, Н 17,3 м вод. ст., двигатель мощностью 0,65 кВт, 3500 об/мин	шт.	3	971835,74	--	2915507	--		--	2915507
						--	--	--	--	2915507	--	
379	589	511-401-0122 511-401-0122 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 32, PN 6/10, Н 9,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт	шт.	6	394774,12	--	2368645	--		--	2368645
						--	--	--	--	2368645	--	
380		511-501-0101 511-501-0101 РСНБ РК 2015	Насос вихревой консольный ГОСТ 10392-89 подача 3,6 м3/ч, напор 16,0 м, двигатель мощностью 1,5 кВт, 1500 об/мин, корпус чугунный	шт.	2	284309,26	--	568619	--		--	568619
						--	--	--	--	568619	--	
381	590	Е11-180401-0101 1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка	бак	7	6986,73	763,99	48907	5348	584	44266	100627
						6139,27	313,55	42975	2195		7454	
382	591	С1261-302-0230 261-302-0230 РСНБ РК 2015	Баки расширительные , вместимостью до 1 м3	шт.	6	102585,00	--	615510	--	615510	--	664751
						--	--	--	--		49241	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
383	592	Прайс-лис-п.3635 СТПРАЙС-ЛИС-П.3635	Емкость прямоугольная для подготовки раствора этиленгликоля	шт.	1	406012,75	--	406013	--	406013	--	438494
						--	--	--	--		32481	
384	593	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	16	2914,03	136,45	46624	2183	4386	39835	93375
						2503,41	37,06	40055	593		6917	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
385		С1242-301-0801 242-301-0801 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный мембранный фланцевый с электромагнитной защелкой, для воды, воздуха, рассола Т до +45°С, PN 16, марки 15кч888 (СВМ) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	6	61702,00	--	370212	--	370212	--	399829
						--	--	--	--		29617	
386	594	С1245-405-2606 245-405-2606 РСНБ РК 2015	Привод термоэлектрический для двухходового клапана нормально закрытый, напряжение питания 230 В	шт.	4	19360,00	--	77440	--	77440	--	83635
						--	--	--	--		6195	
387		С1242-309-0503 242-309-0503 РСНБ РК 2015	Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 25	шт.	16	11292,00	--	180672	--	180672	--	195126
						--	--	--	--		14454	
388	596	Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый/Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром до 100 мм. Установка	фильтр	9	3586,98	567,69	32283	5109	520	27672	64752
						2961,58	175,86	26654	1583		4796	
389	598	С1242-404-0411 242-404-0411 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, DN 150	шт.	5	136938,00	--	684690	--	684690	--	739465
						--	--	--	--		54775	
390		С1242-404-0408 242-404-0408 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1	41427,00	--	41427	--	41427	--	44741
						--	--	--	--		3314	
391		С1242-404-0407 242-404-0407 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	34692,00	--	34692	--	34692	--	37467
						--	--	--	--		2775	
392	600	С1242-404-0603 242-404-0603 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	6	2497,00	--	14982	--	14982	--	16181
						--	--	--	--		1199	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
393	601	Е11-160601-0202 1116-0601-0202 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	15	2884,38	193,64	43266	2905	--	40760	90748
						2690,74	82,06	40361	1231		6722	
394		С1242-304-1006 242-304-1006 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный фланцевый с осевым диском, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	2	72657,00	--	145314	--	145314	--	156939
						--	--	--	--		11625	
395		С1242-304-1001 242-304-1001 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный фланцевый с осевым диском, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	3	17111,00	--	51333	--	51333	--	55440
						--	--	--	--		4107	
396		С1242-304-1002 242-304-1002 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный фланцевый с осевым диском, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	6	24792,00	--	148752	--	148752	--	160652
						--	--	--	--		11900	
397		С1242-307-0103 242-307-0103 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	6	2142,00	--	12852	--	12852	--	13880
						--	--	--	--		1028	
398	606	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Кран шаровой/Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	103	2914,03	136,45	300145	14054	28240	256435	601106
						2503,41	37,06	257851	3817		44526	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
399		С1242-202-0409 242-202-0409 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	21	67371,00	--	1414791	--	1414791	--	1527974
						--	--	--	--		113183	
400	608	С1242-202-0408 242-202-0408 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125	шт.	1	40419,00	--	40419	--	40419	--	43653
						--	--	--	--		3234	
401	610	С1242-202-0407 242-202-0407 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	4	34898,00	--	139592	--	139592	--	150759
						--	--	--	--		11167	
402	611	С1242-202-0406 242-202-0406 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	16	17685,00	--	282960	--	282960	--	305597
						--	--	--	--		22637	
403		С1242-202-0405 242-202-0405 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	16	14185,00	--	226960	--	226960	--	245117