1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170	328	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	2633,52	--	15801	--	13185	2564	19834
						435,98	--	2616	--		1469	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
171		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.	4	2235,00	--	8940	--	8940	--	9655
						--	--	--	--		715	
					Узел обвязки теплоснабжения приточной установки П3В9 в комплекте:							
172	332	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	
173	334	С1245-506-0108 245-506-0108 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,2 м3/ч, DN 40	шт.	1	36946,00	--	36946	--	36946	--	39902
						--	--	--	--		2956	
174	336	С1242-307-0105 242-307-0105 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	5666,00	--	5666	--	5666	--	6119
						--	--	--	--		453	
175	338	С1242-404-0605 242-404-0605 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 40	шт.	1	6500,00	--	6500	--	6500	--	7020
						--	--	--	--		520	
176	340	С1242-209-0905 242-209-0905 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	3	13128,00	--	39384	--	39384	--	42535
						--	--	--	--		3151	
177	341	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2015	Кран муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	953,00	--	1906	--	1906	--	2058
						--	--	--	--		152	
178	344	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	2633,52	--	5267	--	4395	855	6611
						435,98	--	872	--		490	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179		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.	4	2235,00	--	8940	--	8940	--	9655
						--	--	--	--		715	
					Узел обвязки теплоснабжения приточной установки ПВ-12 в комплекте:							
180	379	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	5214,25	312,71	5214	313	473	4420	10404
						4427,80	82,06	4428	82		771	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181	380	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	
182		С1242-310-0708 242-310-0708 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 80 пропускной способностью 100 м3/ч	шт.	1	952899,00	--	952899	--	952899	--	1029131
						--	--	--	--		76232	
183	381	Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	1046,02	2,65	1046	3	110	915	2118
						932,53	0,82	933	1		157	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
184	382	С1245-506-0126 245-506-0126 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 47,5 м3/ч, DN 50	шт.	1	85342,00	--	85342	--	85342	--	92169
						--	--	--	--		6827	
185		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	
186	384	С1242-307-0106 242-307-0106 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	8010,00	--	8010	--	8010	--	8651
						--	--	--	--		641	
187		С1242-304-0903 242-304-0903 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный межфланцевый, дисковый, тарельчатый, для воды и пара, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	56949,00	--	56949	--	56949	--	61505
						--	--	--	--		4556	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	385	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	
189	386	С1242-404-0107 242-404-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	32232,00	--	32232	--	32232	--	34811
						--	--	--	--		2579	
190		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	
191	387	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	2878,88	101,30	17273	608	1645	14829	34670
						2503,41	18,53	15020	111		2568	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
192	388	С1242-209-0906 242-209-0906 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	18027,00	--	54081	--	54081	--	58407
						--	--	--	--		4326	
193		С1242-209-0401 242-209-0401 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	3	22872,00	--	68616	--	68616	--	74105
						--	--	--	--		5489	
194	389	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2015	Кран муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	953,00	--	5718	--	5718	--	6175
						--	--	--	--		457	
195	390	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	643,57	--	1287	--	141	1123	2603
						572,82	--	1146	--		193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
196	391	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	
197	392	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	2633,52	--	15801	--	13185	2564	19834
						435,98	--	2616	--		1469	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
198		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.	4	2235,00	--	8940	--	8940	--	9655
						--	--	--	--		715	
					Узел обвязки теплоснабжения приточной установки ПВ-13 в комплекте:							
199	395	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	5214,25	312,71	5214	313	473	4420	10404
						4427,80	82,06	4428	82		771	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
200	396	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	
201		С1242-310-0708 242-310-0708 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 80 пропускной способностью 100 м3/ч	шт.	1	952899,00	--	952899	--	952899	--	1029131
						--	--	--	--		76232	
202	397	Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	1046,02	2,65	1046	3	110	915	2118
						932,53	0,82	933	1		157	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
203	398	С1245-506-0126 245-506-0126 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 47,5 м3/ч, DN 50	шт.	1	85342,00	--	85342	--	85342	--	92169
						--	--	--	--		6827	
204		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	
205	400	С1242-307-0106 242-307-0106 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	8010,00	--	8010	--	8010	--	8651
						--	--	--	--		641	
206		С1242-304-0903 242-304-0903 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный межфланцевый, дисковый, тарельчатый, для воды и пара, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	56949,00	--	56949	--	56949	--	61505
						--	--	--	--		4556	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	401	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	
208	402	С1242-404-0107 242-404-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	32232,00	--	32232	--	32232	--	34811
						--	--	--	--		2579	
209		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	
210	403	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	2878,88	101,30	17273	608	1645	14829	34670
						2503,41	18,53	15020	111		2568	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
211	404	С1242-209-0906 242-209-0906 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	18027,00	--	54081	--	54081	--	58407
						--	--	--	--		4326	
212		С1242-209-0401 242-209-0401 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	3	22872,00	--	68616	--	68616	--	74105
						--	--	--	--		5489	
213	405	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2015	Кран муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	953,00	--	5718	--	5718	--	6175
						--	--	--	--		457	
214	406	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	643,57	--	1287	--	141	1123	2603
						572,82	--	1146	--		193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
215	407	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	
216	408	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	2633,52	--	15801	--	13185	2564	19834
						435,98	--	2616	--		1469	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
217		С1245-405-1503 245-405-1503 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, T от 0°C до +100°C, PN 10, DN 10	шт.	4	2235,00	--	8940	--	8940	--	9655
						--	--	--	--		715	
218	411	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	33	2503,75	25,15	82624	830	61187	20567	111446
						624,46	11,49	20607	379		8255	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
219	412	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	26	2144,76	47,68	55764	1239	27365	27132	89527
						1044,62	20,20	27160	525		6632	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
220	413	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	218	3169,70	47,68	690995	10395	452873	227488	991962
						1044,62	20,20	227727	4404		73479	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
221	414	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	73	3785,40	56,98	276334	4160	181714	90340	396008
						1239,18	23,61	90460	1724		29334	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
222	415	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	126	4626,67	82,55	582960	10401	399999	173256	816713
						1369,52	33,59	172560	4232		60497	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				18989161	41945	18133292	812317	21385567
								813924	14964	--	1584103	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				16832069				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16832069				
			Сметная прибыль	Тенге				1346547				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18178616				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				2157092				
		Материалы		Тенге				1301264				
		Всего заработная плата		Тенге					828888			
		Сдача и испытание		Тенге				2246				
			Накладные расходы	Тенге				812317				
			Сметная прибыль	Тенге				237556				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3206965				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					828888			451
			Сметная заработная плата	Тенге				21385581				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					828888			451
			Сметная заработная плата	Тенге								
РАЗДЕЛ 4.Холодоснабжение приточных установок												
					Узел обвязки холодоснабжения приточной установки ПВ1							
223	432	С1245-506-0127 245-506-0127 РСНБ РК 2015	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 79,7 м3/ч, DN 65**	шт.	1	104680,00	--	104680	--	104680	--	113054
						--	--	--	--		8374	
224	433	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	6	5214,25	312,71	31286	1876	2843	26518	62428
						4427,80	82,06	26567	492		4624	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
225	434	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.	1	14185,00	--	14185	--	14185	--	15320
						--	--	--	--		1135	
226		С1242-310-0708 242-310-0708 РСНБ РК 2015	**Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 80 пропускной способностью 100 м3/ч**	шт.	1	952899,00	--	952899	--	952899	--	1029131
						--	--	--	--		76232	
227		С1242-207-4101 242-207-4101 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	4	953,00	--	3812	--	3812	--	4117
						--	--	--	--		305	
228		Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	2	643,57	--	1287	--	141	1123	2603
						572,82	--	1146	--		193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
229		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	
230		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

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						435,98	--	1744	--		979	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
231		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.	4	2235,00	--	8940	--	8940	--	9655
						--	--	--	--		715	
					Узел обвязки холодоснабжения приточной установки ПВ2							
232	438	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	
233	439	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	6	5214,25	312,71	31286	1876	2843	26518	62428
						4427,80	82,06	26567	492		4624	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
234	440	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.	1	14185,00	--	14185	--	14185	--	15320
						--	--	--	--		1135	
235		С1242-310-0708 242-310-0708 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 80 пропускной способностью 100 м3/ч	шт.	1	952899,00	--	952899	--	952899	--	1029131
						--	--	--	--		76232	
236		С1242-207-4101 242-207-4101 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	953,00	--	3812	--	3812	--	4117
						--	--	--	--		305	
237		Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	643,57	--	1287	--	141	1123	2603
						572,82	--	1146	--		193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
238		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	
239		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:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240		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.	4	2235,00	--	8940	--	8940	--	9655
						--	--	--	--		715	
					Узел обвязки холодоснабжения приточной установки ПВ3							
241	444	С1245-506-0114 245-506-0114 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/2", Kvs 10,4 м3/ч, DN 40	шт.	1	25163,00	--	25163	--	25163	--	27176
						--	--	--	--		2013	
242	445	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	6	5214,25	312,71	31286	1876	2843	26518	62428
						4427,80	82,06	26567	492		4624	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
243	446	С1242-209-0905 242-209-0905 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	3	13128,00	--	39384	--	39384	--	42535
						--	--	--	--		3151	
244		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	
245		С1242-207-4101 242-207-4101 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	953,00	--	3812	--	3812	--	4117
						--	--	--	--		305	
246		Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	643,57	--	1287	--	141	1123	2603
						572,82	--	1146	--		193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
247		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	
248		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:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249		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 ПВ4							
250		Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	1046,02	2,65	1046	3	110	915	2118
						932,53	0,82	933	1		157	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
251		С1245-506-0115 245-506-0115 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 2", Kvs 15,1 м3/ч, DN 50	шт.	1	31377,00	--	31377	--	31377	--	33887
						--	--	--	--		2510	
252		Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	8	5214,25	312,71	41714	2501	3791	35357	83237
						4427,80	82,06	35422	656		6166	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
253		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	
254		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	
255		С1242-207-4101 242-207-4101 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	953,00	--	3812	--	3812	--	4117
						--	--	--	--		305	
256		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	
257		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	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
258		Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	643,57	--	1287	--	141	1123	2603
						572,82	--	1146	--		193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
259		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	
260		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:									
261		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 ПВ5							
262		Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	1046,02	2,65	1046	3	110	915	2118
						932,53	0,82	933	1		157	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
263		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	
264		Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	8	5214,25	312,71	41714	2501	3791	35357	83237
						4427,80	82,06	35422	656		6166	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
265		С1242-310-0708 242-310-0708 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 80 пропускной способностью 100 м3/ч	шт.	1	952899,00	--	952899	--	952899	--	1029131
						--	--	--	--		76232	
266		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	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
267		С1242-207-4101 242-207-4101 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	953,00	--	3812	--	3812	--	4117
						--	--	--	--		305	
268		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	
269		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	
270		Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	643,57	--	1287	--	141	1123	2603
						572,82	--	1146	--		193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
271		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	
272		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:									
273		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 ПВ6							
274	450	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	
275	451	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	6	5214,25	312,71	31286	1876	2843	26518	62428
						4427,80	82,06	26567	492		4624	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
276	452	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.	1	14185,00	--	14185	--	14185	--	15320
						--	--	--	--		1135	
277		С1242-310-0708 242-310-0708 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 80 пропускной способностью 100 м3/ч	шт.	1	952899,00	--	952899	--	952899	--	1029131
						--	--	--	--		76232	
278		С1242-207-4101 242-207-4101 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	953,00	--	3812	--	3812	--	4117
						--	--	--	--		305	
279		Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	643,57	--	1287	--	141	1123	2603
						572,82	--	1146	--		193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
280		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	
281		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:									
282		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 ПВ7							
283	456	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	
284	457	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	5	5214,25	312,71	26071	1563	2369	22098	52023
						4427,80	82,06	22139	410		3854	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285		С1242-310-0708 242-310-0708 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 80 пропускной способностью 100 м3/ч	шт.	1	952899,00	--	952899	--	952899	--	1029131
						--	--	--	--		76232	
286		С1242-207-4101 242-207-4101 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	953,00	--	3812	--	3812	--	4117
						--	--	--	--		305	
287		Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	643,57	--	1287	--	141	1123	2603
						572,82	--	1146	--		193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
288		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	
289		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:									
290		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 ПВ8							
291	462	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	
292	463	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	5	5214,25	312,71	26071	1563	2369	22098	52023
						4427,80	82,06	22139	410		3854	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
293		С1242-310-0708 242-310-0708 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 80 пропускной способностью 100 м3/ч	шт.	1	952899,00	--	952899	--	952899	--	1029131
						--	--	--	--		76232	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
294		С1242-207-4101 242-207-4101 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	953,00	--	3812	--	3812	--	4117
						--	--	--	--		305	
295		Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	643,57	--	1287	--	141	1123	2603
						572,82	--	1146	--		193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
296		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	
297		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:									
298		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 ПВ9							
299		Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	1046,02	2,65	1046	3	110	915	2118
						932,53	0,82	933	1		157	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
300		С1245-506-0128 245-506-0128 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 116,8 м3/ч, DN 80	шт.	1	165484,00	--	165484	--	165484	--	178723
						--	--	--	--		13239	
301		Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	8	5214,25	312,71	41714	2501	3791	35357	83237
						4427,80	82,06	35422	656		6166	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
302		С1242-310-0708 242-310-0708 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 80 пропускной способностью 100 м3/ч	шт.	1	952899,00	--	952899	--	952899	--	1029131
						--	--	--	--		76232	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
303		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.	3	17685,00	--	53055	--	53055	--	57299
						--	--	--	--		4244	
304		С1242-207-4101 242-207-4101 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	953,00	--	3812	--	3812	--	4117
						--	--	--	--		305	
305		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	
306		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	
307		Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	643,57	--	1287	--	141	1123	2603
						572,82	--	1146	--		193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
308		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	
309		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:									
310		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							
311	468	С1245-506-0128 245-506-0128 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 116,8 м3/ч, DN 80	шт.	1	165484,00	--	165484	--	165484	--	178723
						--	--	--	--		13239	
312	469	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	8	5214,25	312,71	41714	2501	3791	35357	83237

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						4427,80	82,06	35422	656		6166	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
313	470	С1242-310-0708 242-310-0708 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 80 пропускной способностью 100 м3/ч	шт.	1	952899,00	--	952899	--	952899	--	1029131
						--	--	--	--		76232	
314		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.	3	17685,00	--	53055	--	53055	--	57299
						--	--	--	--		4244	
315		С1242-207-4101 242-207-4101 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	953,00	--	3812	--	3812	--	4117
						--	--	--	--		305	
316	472	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	
317		Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	643,57	--	1287	--	141	1123	2603
						572,82	--	1146	--		193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
318		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	
319		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:									
320		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							
321		Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	1046,02	2,65	1046	3	110	915	2118

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						932,53	0,82	933	1		157	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
322		С1245-506-0128 245-506-0128 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 116,8 м3/ч, DN 80	шт.	1	165484,00	--	165484	--	165484	--	178723
						--	--	--	--		13239	
323		Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	8	5214,25	312,71	41714	2501	3791	35357	83237
						4427,80	82,06	35422	656		6166	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
324		С1242-310-0708 242-310-0708 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 80 пропускной способностью 100 м3/ч	шт.	1	952899,00	--	952899	--	952899	--	1029131
						--	--	--	--		76232	
325		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.	3	17685,00	--	53055	--	53055	--	57299
						--	--	--	--		4244	
326		С1242-207-4101 242-207-4101 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	953,00	--	3812	--	3812	--	4117
						--	--	--	--		305	
327		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	
328		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	
329		Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	643,57	--	1287	--	141	1123	2603
						572,82	--	1146	--		193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
330		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	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331		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:									
332		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	
333	478	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	126	8744,76	110,29	1101840	13897	848926	239440	1448582
						1896,96	42,14	239017	5310		107302	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
334	479	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	433	655,00	--	283615	--	283615	--	306304
						--	--	--	--		22689	
335	486	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	136	3322,00	--	451792	--	451792	--	487935
						--	--	--	--		36143	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				13599999	39316	12946640	613605	15350690
								614043	12086	--	1137086	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				11963740				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11963740				
			Сметная прибыль	Тенге				957098				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12920838				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1636259				
		Материалы		Тенге				982910				
		Всего заработная плата		Тенге					626129			
		Сдача и испытание		Тенге				1336				
			Накладные расходы	Тенге				613605				
			Сметная прибыль	Тенге				179988				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2429852				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								359
			Сметная заработная плата	Тенге					626129			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				15350690				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								359
			Сметная заработная плата	Тенге					626129			
РАЗДЕЛ 5. Индивидуальный тепловой пункт												
					Системы теплоучета тепла 1комп							

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
336	549	Е11-160401-0208 1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	52	12952,30	161,07	673520	8376	507696	156527	896451
						3027,84	43,73	157448	2274		66404	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
337	550	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	32	8744,76	110,29	279832	3529	215600	60810	367894
						1896,96	42,14	60703	1348		27251	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
338	551	Е11-160401-0206 1116-0401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	10	6952,94	110,29	69529	1102	49457	19003	95615
						1896,96	42,14	18970	421		7083	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
339	558	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	93	825,15	87,88	76739	8173	30812	31967	117403
						405,96	46,32	37754	4308		8696	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
340	559	С1234-303-0720 234-303-0720 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 40 мм диаметром 170 мм	м	51	25668,00	--	1309068	--	1309068	--	1413793
						--	--	--	--		104725	
341	560	С1234-303-0719 234-303-0719 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 40 мм диаметром 160 мм	м	32	24149,00	--	772768	--	772768	--	834589
						--	--	--	--		61821	
342	561	С1234-303-0523 234-303-0523 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 25 мм диаметром 133 мм	м	10	8570,00	--	85700	--	85700	--	92556
						--	--	--	--		6856	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3267156	21180	2971101	268307	3818301
								274875	8351	--	282836	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2244275				
		Материалы		Тенге				30812				
		Всего заработная плата		Тенге					42062			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2167536				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы	Тенге				31967				
			Сметная прибыль	Тенге				182098				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2458340				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
			Сметная заработная плата	Тенге					42062			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1022881				
		Материалы		Тенге				772753				
		Всего заработная плата		Тенге					241164			
			Накладные расходы	Тенге				236340				
			Сметная прибыль	Тенге				100738				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1359959				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								131
			Сметная заработная плата	Тенге					241164			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3818299				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								153
			Сметная заработная плата	Тенге					283226			
РАЗДЕЛ 6. Индивидуальный тепловой пункт- управление холодноснабжением												
343	589	**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.**	1	2884,38	193,64	2884	194	--	2717	6049
						2690,74	82,06	2691	82		448	
344	593	**С1242-304-0603 242-304-0603 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный чугунный DN 25**	**шт.**	1	3513,00	--	3513	--	3513	--	3794
						--	--	--	--		281	
345	594	**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.**	10	2914,03	136,45	29140	1365	2741	24897	58360
						2503,41	37,06	25034	371		4323	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
346	597	**С1242-206-0804 242-206-0804 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый из нержавеющей стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, DN 125**	**шт.**	10	184529,00	--	1845290	--	1845290	--	1992913
						--	--	--	--		147623	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				1880827	1559	1851544	27614	2061116
								27725	453	--	152675	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1848803				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1848803				
			Сметная прибыль	Тенге				147904				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1996707				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				32024				
		Материалы		Тенге				2742				
		Всего заработная плата		Тенге					28178			
			Накладные расходы	Тенге				27614				
			Сметная прибыль	Тенге				4771				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				64409				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
			Сметная заработная плата	Тенге					28178			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2061116				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
			Сметная заработная плата	Тенге					28178			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								78807392
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2461320				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					142417			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					55917			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						67908497		
			- Накладные расходы	Тенге							2457643	
			- Сметная прибыль	Тенге							5837567	
			Итого по АКТУ:									78 807 392
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря									0
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:									78 807 392
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%								945 689
			Итого с временными зданиями и сооружениями:									79 753 081
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	2,20%								1 754 568
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:									81 507 648
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%								1 630 153
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием:									83 137 801
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год, К=1,1467261	1,1467261								95 336 287
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%								11 440 354
			Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС									106 776 641

Подрядчик:_____ **Дюсенов К.Т.**
М.П

Заказчик:_____**Сергазин Р.А.**
М.П.

Авторский надзор:_____**Ремзи Шабани**
М.П

Технический надзор: Макишев С.К.
М.П.