610040

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: Государственное учреждение "Министерство туризма и спорта Республики Казахстан"

Подрядчик: ТОО "Saranda Building" (Саранда Билдинг)

Наименование стройки - Строительство Национального университета спорта Республики Казахстан на базе "Многофункционального спортивного комплекса "Центр олимпийской подготовки в г. Астане". I очередь (без наружных инженерных сетей)

Наименование объекта - Существующий легкоатлетический манеж с крытым плавательным бассейном(А02)

АКТ выполненных работ № 517/1
за май месяц 2025 года

на Отопление

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2021г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Отопление									
1	1	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	431,87	1412,98	19,11	610223	8252	193131	403945	1095302
						946,67	7,76	408840	3350		81134	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	12	Е11-180301-0103 1118-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Конвекторы. Установка**	кВт	32,79	1639,15	95,93	53748	3146	1473	49796	111827
						1498,28	51,35	49129	1684		8284	
3		С1245-509-0316 245-509-0316 РСНБ РК 2015	**Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, длина 1000 мм, высота 460 мм, глубина 110 мм**	шт.	55	36930,00	--	2031150	--	2031150	--	2193642
						--	--	--	--		162492	
4	49	Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	1697,71	2785,70	30,43	4729311	51661	37503	4548692	10020243
						2733,18	0,81	4640147	1375		742240	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5		С1241-205-0102 241-205-0102 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-I; 20x1,9; PN 10	м	1127,82	509,00	--	574060	--	574060	--	619985
						--	--	--	--		45925	
6		С1241-205-4110 241-205-4110 РСНБ РК 2015	Труба напорная из сшитого полиэтилена повышенной термостойкости PE-X ГОСТ 32415-2013 PE-Xa с антидиффузионным покрытием DN 25x3,5 мм	м	569,89	1266,00	--	721481	--	721481	--	779199
						--	--	--	--		57718	
7		С1241-207-0103 241-207-0103 РСНБ РК 2015	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	8024	237,00	--	1901688	--	1901688	--	2053823
						--	--	--	--		152135	
8		С1241-207-0104 241-207-0104 РСНБ РК 2015	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	150	362,00	--	54300	--	54300	--	58644
						--	--	--	--		4344	
9		С1241-207-0105 241-207-0105 РСНБ РК 2015	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	864	472,00	--	407808	--	407808	--	440433
						--	--	--	--		32625	
10	52	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	949	1957,40	25,15	1857573	23867	1241093	591446	2644941
						624,46	11,49	592613	10904		195922	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	53	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	300	2241,89	25,15	672567	7545	477684	186969	928299
						624,46	11,49	187338	3447		68763	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	54	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	173	2503,75	25,15	433149	4351	320766	107819	584245
						624,46	11,49	108032	1988		43277	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	55	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	16	2144,76	47,68	34316	763	16839	16696	55093
						1044,62	20,20	16714	323		4081	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	56	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	35	3169,70	47,68	110940	1669	72709	36523	159260
						1044,62	20,20	36562	707		11797	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	57	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	115	3785,40	56,98	435321	6553	286262	142316	623848
						1239,18	23,61	142506	2715		46211	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	58	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	88	4626,67	82,55	407147	7264	279365	121004	570403
						1369,52	33,59	120518	2956		42252	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	61	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	1676	825,15	87,88	1382951	147287	555275	576096	2115771
						405,96	46,32	680389	77632		156724	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	62	С1234-303-0204 234-303-0204 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 9 мм диаметром 12 мм	м	1422	169,00	--	240318	--	240318	--	259543
						--	--	--	--		19225	
19	65	С1234-303-0312 234-303-0312 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 42 мм	м	16	482,00	--	7712	--	7712	--	8329
						--	--	--	--		617	
20	66	С1234-303-0315 234-303-0315 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 57 мм	м	35	724,00	--	25340	--	25340	--	27367
						--	--	--	--		2027	
21	67	С1234-303-0319 234-303-0319 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 76 мм	м	115	879,00	--	101085	--	101085	--	109172
						--	--	--	--		8087	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	68	С1234-303-0321 234-303-0321 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 89 мм	м	88	1136,00	--	99968	--	99968	--	107965
						--	--	--	--		7997	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				16892156	262358	9647010	6781302	25567334
								6982788	107081	--	1893877	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				7547861				
		Материалы		Тенге				555276				
		Всего заработная плата		Тенге					758021			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6164910				
			Накладные расходы	Тенге				576096				
			Сметная прибыль	Тенге				649916				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8773873				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								396
			Сметная заработная плата	Тенге					758021			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				9344295				
		Материалы		Тенге				2926827				
		Всего заработная плата		Тенге					6331848			
		Сдача и испытание		Тенге				13671				
			Накладные расходы	Тенге				6205206				
			Сметная прибыль	Тенге				1243961				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				16793462				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3440
			Сметная заработная плата	Тенге					6331848			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				25567335				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3836
			Сметная заработная плата	Тенге					7089869			
			РАЗДЕЛ 2.Теплоснабжение приточных установок									
					Узел обвязки теплоснабжения приточной установки ПВ-1.1,1.2 (1 и 2ст) в комплекте с:							
23	73	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	949,61	2,65	3798	10	444	3281	7645
						836,12	0,82	3344	3		566	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	74	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.	2	766404,00	--	1532808	--	1532808	--	1655433
						--	--	--	--		122625	
25		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.	2	348241,00	--	696482	--	696482	--	752201

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		55719	
26	75	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.	2	31377,00	--	62754	--	62754	--	67774
						--	--	--	--		5020	
27		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.	2	104680,00	--	209360	--	209360	--	226109
						--	--	--	--		16749	
28	76	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.	2	8010,00	--	16020	--	16020	--	17302
						--	--	--	--		1282	
29	77	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	2	3586,98	567,69	7174	1136	115	6149	14389
						2961,58	175,86	5923	352		1066	
30		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.	2	10147,00	--	20294	--	20294	--	21918
						--	--	--	--		1624	
31	79	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.	12	2878,88	101,30	34547	1215	3291	29658	69341
						2503,41	18,53	30041	222		5136	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	80	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.	6	14185,00	--	85110	--	85110	--	91919
						--	--	--	--		6809	
33		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.	6	39127,00	--	234762	--	234762	--	253543
						--	--	--	--		18781	
34	81	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.	12	2420,00	--	29040	--	29040	--	31363
						--	--	--	--		2323	
35	82	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	643,57	--	2574	--	283	2245	5205

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						572,82	--	2291	--		386	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	83	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	4	2532,00	--	10128	--	10128	--	10938
						--	--	--	--		810	
37	84	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:									
38	85	С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	12	6319,00	--	75828	--	75828	--	81894
						--	--	--	--		6066	
39		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.	8	2235,00	--	17880	--	17880	--	19310
						--	--	--	--		1430	
					Узел обвязки теплоснабжения приточной установки ПВ-2.1,2.2 (1 и 2ст) в комплекте с:							
40	88	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные. Установка на резьбовом соединении	шт.	5	949,61	2,65	4748	13	554	4101	9557
						836,12	0,82	4181	4		708	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41	89	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.	2	766404,00	--	1532808	--	1532808	--	1655433
						--	--	--	--		122625	
42		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.	2	348241,00	--	696482	--	696482	--	752201
						--	--	--	--		55719	
43	90	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.	2	31377,00	--	62754	--	62754	--	67774
						--	--	--	--		5020	
44		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.	2	104680,00	--	209360	--	209360	--	226109
						--	--	--	--		16749	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	91	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.	2	8010,00	--	16020	--	16020	--	17302
						--	--	--	--		1282	
46	92	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	2	3586,98	567,69	7174	1136	115	6149	14389
						2961,58	175,86	5923	352		1066	
47		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.	2	10147,00	--	20294	--	20294	--	21918
						--	--	--	--		1624	
48	94	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.	12	2878,88	101,30	34547	1215	3291	29658	69341
						2503,41	18,53	30041	222		5136	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	95	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.	6	14185,00	--	85110	--	85110	--	91919
						--	--	--	--		6809	
50		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.	6	39127,00	--	234762	--	234762	--	253543
						--	--	--	--		18781	
51	96	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.	12	2420,00	--	29040	--	29040	--	31363
						--	--	--	--		2323	
52	97	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	643,57	--	2574	--	283	2245	5205
						572,82	--	2291	--		386	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	98	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	4	2532,00	--	10128	--	10128	--	10938
						--	--	--	--		810	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	99	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:									
55	100	С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	12	6319,00	--	75828	--	75828	--	81894
						--	--	--	--		6066	
56		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.	8	2235,00	--	17880	--	17880	--	19310
						--	--	--	--		1430	
					Узел обвязки теплоснабжения приточной установки ПВ-3 (1 и 2ст) в комплекте с:							
57	103	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:									
58	104	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.	2	348241,00	--	696482	--	696482	--	752201
						--	--	--	--		55719	
59	105	С1245-506-0112 245-506-0112 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1", Kvs 4,1 м3/ч, DN 25	шт.	1	12956,00	--	12956	--	12956	--	13992
						--	--	--	--		1036	
60		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	
61	106	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.	1	3548,00	--	3548	--	3548	--	3832
						--	--	--	--		284	
62		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.	1	2142,00	--	2142	--	2142	--	2313
						--	--	--	--		171	
63	107	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

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						2961,58	175,86	2962	176		533	
64	108	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	
65		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.	1	2497,00	--	2497	--	2497	--	2697
						--	--	--	--		200	
66	109	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Спускной кран со штуцером, DN20/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:									
67	110	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	
68		С1242-202-0401 242-202-0401 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	3	17213,00	--	51639	--	51639	--	55770
						--	--	--	--		4131	
69	111	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.	8	2420,00	--	19360	--	19360	--	20909
						--	--	--	--		1549	
70	112	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:									
71	114	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:									
72	115	С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	6	6319,00	--	37914	--	37914	--	40947
						--	--	--	--		3033	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73		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-4 (1ст) в комплекте с:							
74	118	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	
75	120	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	
76	121	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.	1	3548,00	--	3548	--	3548	--	3832
						--	--	--	--		284	
77	123	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	
78	125	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	
79	126	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.	2	2420,00	--	4840	--	4840	--	5227
						--	--	--	--		387	
80	129	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:									
81	130	С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	2	6319,00	--	12638	--	12638	--	13649
						--	--	--	--		1011	
82		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	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Узел обвязки теплоснабжения приточной установки ПВ-12 (1ст) в комплекте с:							
83	133	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:									
84	134	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	
85	135	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	
86		С1245-506-0112 245-506-0112 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1", Kvs 4,1 м3/ч, DN 25	шт.	1	12956,00	--	12956	--	12956	--	13992
						--	--	--	--		1036	
87	136	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.	1	3548,00	--	3548	--	3548	--	3832
						--	--	--	--		284	
88		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.	1	2142,00	--	2142	--	2142	--	2313
						--	--	--	--		171	
89	137	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	
90	138	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	
91		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.	1	2497,00	--	2497	--	2497	--	2697
						--	--	--	--		200	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	139	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Спускной кран со штуцером, DN20/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:									
93	140	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	
94		С1242-202-0401 242-202-0401 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	3	17213,00	--	51639	--	51639	--	55770
						--	--	--	--		4131	
95	141	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.	8	2420,00	--	19360	--	19360	--	20909
						--	--	--	--		1549	
96	142	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:									
97	143	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	
98	144	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:									
99	145	С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	6	6319,00	--	37914	--	37914	--	40947
						--	--	--	--		3033	
100		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-5 (1ст) в комплекте с:							

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	149	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	
102	150	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	
103	151	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	
104	153	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	
105	155	С1242-202-0403 242-202-0403 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	3	27597,00	--	82791	--	82791	--	89414
						--	--	--	--		6623	
106	156	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.	2	2420,00	--	4840	--	4840	--	5227
						--	--	--	--		387	
107	159	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:									
108	160	С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	2	6319,00	--	12638	--	12638	--	13649
						--	--	--	--		1011	
109		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 теплоснабжения приточной установки ПВ-13 (1ст) в комплекте с:							

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	163	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:									
111	164	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	
112		С1242-310-0702 242-310-0702 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 20 пропускной способностью 6,3 м3/ч	шт.	1	276663,00	--	276663	--	276663	--	298796
						--	--	--	--		22133	
113	165	С1245-506-0112 245-506-0112 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1", Kvs 4,1 м3/ч, DN 25	шт.	2	12956,00	--	25912	--	25912	--	27985
						--	--	--	--		2073	
114	166	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.	2	2142,00	--	4284	--	4284	--	4627
						--	--	--	--		343	
115	167	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	
116	168	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.	2	2497,00	--	4994	--	4994	--	5394
						--	--	--	--		400	
117	169	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 25 мм. Установка	шт.	6	2878,88	101,30	17273	608	1645	14829	34670
						2503,41	18,53	15020	111		2568	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118	170	С1242-202-0401 242-202-0401 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	17213,00	--	103278	--	103278	--	111540
						--	--	--	--		8262	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	171	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.	8	2420,00	--	19360	--	19360	--	20909
						--	--	--	--		1549	
120	172	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:									
121	173	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	
122	174	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:									
123	175	С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	6	6319,00	--	37914	--	37914	--	40947
						--	--	--	--		3033	
124		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 П-6 (1ст) в комплекте с:							
125	179	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	
126	180	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	
127	181	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	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	183	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	
129	185	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	
130	186	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	
131	189	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:									
132	190	С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	2	6319,00	--	12638	--	12638	--	13649
						--	--	--	--		1011	
133		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 теплоснабжения приточной установки ПВ-7.1,7.2 (1 и 2ст) в комплекте с:							
134	193	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные. Установка на резьбовом соединении	шт.	8	949,61	2,65	7597	22	886	6562	15291
						836,12	0,82	6689	7		1133	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135	194	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.	2	766404,00	--	1532808	--	1532808	--	1655433
						--	--	--	--		122625	
136		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.	2	952899,00	--	1905798	--	1905798	--	2058262
						--	--	--	--		152464	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	195	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.	2	104680,00	--	209360	--	209360	--	226109
						--	--	--	--		16749	
138		С1245-506-0117 245-506-0117 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 120,0 м3/ч, DN 80	шт.	2	143622,00	--	287244	--	287244	--	310224
						--	--	--	--		22980	
139	196	С1242-306-0308 242-306-0308 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	155758,00	--	311516	--	311516	--	336437
						--	--	--	--		24921	
140		С1242-306-0307 242-306-0307 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	2	82946,00	--	165892	--	165892	--	179163
						--	--	--	--		13271	
141	197	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	
142	198	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.	2	34692,00	--	69384	--	69384	--	74935
						--	--	--	--		5551	
143		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.	2	41427,00	--	82854	--	82854	--	89482
						--	--	--	--		6628	
144	199	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 50 мм. Установка	шт.	20	2878,88	101,30	57578	2026	5484	49430	115569
						2503,41	18,53	50068	371		8561	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145	200	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.	16	2420,00	--	38720	--	38720	--	41818
						--	--	--	--		3098	
146	201	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.	6	17685,00	--	106110	--	106110	--	114599
						--	--	--	--		8489	