Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития

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

Наименование объекта - Многофункциональный зал игровых видов спорта (А01)

АКТ выполненных работ № 503
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	9	Е11-180301-0103 1118-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Конвекторы. Установка**	кВт	133,2	1639,15	95,93	218335	12778	5986	202282	454266
						1498,28	51,35	199571	6839		33649	
2	22	Ц13-080305-1501 1308-0305-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Вентилятор. Монтаж оборудования**	шт.	4	2709,78	772,74	10839	3091	52	6578	18810
						1924,00	360,00	7696	1440		1393	
3	23	С1246-401-0410 246-401-0410 РСНБ РК 2015	**Тепловентилятор Mini, общего назначения, 220 В**	комплект	4	76950,00	--	307800	--	307800	--	332424
						--	--	--	--		24624	
4	27	С1245-510-0202 245-510-0202 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**	шт.	41	8569,00	--	351329	--	351329	--	379435
						--	--	--	--		28106	
5	28	С1245-510-0203 245-510-0203 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 20**	шт.	80	7401,00	--	592080	--	592080	--	639446
						--	--	--	--		47366	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	29	С1245-510-0301 245-510-0301 РСНБ РК 2015	Клапан запорно-регулирующий радиаторный Н- образный, DN 15, Tmax 120°С, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002	шт.	101	2621,00	--	264721	--	264721	--	285899
						--	--	--	--		21178	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1745104	15869	1521968	208860	2110280
								207267	8279	--	156316	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				10839				
		Материалы		Тенге				52				
		Всего заработная плата		Тенге					9136			
			Накладные расходы	Тенге				6578				
			Сметная прибыль	Тенге				1393				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				18810				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
			Сметная заработная плата	Тенге					9136			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1515930				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1515930				
			Сметная прибыль	Тенге				121274				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1637204				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				218335				
		Материалы		Тенге				5986				
		Всего заработная плата		Тенге					206410			
		Сдача и испытание		Тенге				6185				
			Накладные расходы	Тенге				202282				
			Сметная прибыль	Тенге				33649				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				454266				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
			Сметная заработная плата	Тенге					206410			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2110280				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								128
			Сметная заработная плата	Тенге					215546			
РАЗДЕЛ 3. Теплоснабжение приточных установок												
					Узел обвязки теплоснабжения приточной установки П-1 в комплекте:							
7	139	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:									
8	141	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:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	143	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:									
10	144	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.	1	82946,00	--	82946	--	82946	--	89582
						--	--	--	--		6636	
11	145	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	
12	146	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	
13	147	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.	7	2878,88	101,30	20152	709	1919	17301	40449
						2503,41	18,53	17524	130		2996	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	148	С1242-209-0201 242-209-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	3	20378,00	--	61134	--	61134	--	66025
						--	--	--	--		4891	
15	149	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	
16	150	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:									
17	151	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
18	152	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:									
					Узел обвязки теплоснабжения приточной установки ПВ-1 в комплекте с:							
19	155	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:									
20	157	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:									
21	158	С1242-312-0105 242-312-0105 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	91880,00	--	91880	--	91880	--	99230
						--	--	--	--		7350	
22	159	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.	2	5214,25	312,71	10428	625	947	8839	20809
						4427,80	82,06	8856	164		1541	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	160	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.	1	82946,00	--	82946	--	82946	--	89582
						--	--	--	--		6636	
24	161	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	
25	162	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	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	163	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.	8	2878,88	101,30	23031	810	2194	19772	46227
						2503,41	18,53	20027	148		3424	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	164	С1242-209-0201 242-209-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	3	20378,00	--	61134	--	61134	--	66025
						--	--	--	--		4891	
28	165	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	
29	166	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:									
30	167	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	
31	168	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:									
					Узел обвязки теплоснабжения приточной установки П-2 в комплекте с:							
32	187	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:									
33	189	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:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	191	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:									
35	193	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	
36	195	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.	7	2878,88	101,30	20152	709	1919	17301	40449
						2503,41	18,53	17524	130		2996	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	197	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	
38	198	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:									
39	199	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	
40	200	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:									
					Узел обвязки теплоснабжения приточной установки ПВ-2 в комплекте с:							
41	203	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:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	205	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:									
43	207	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.	2	5214,25	312,71	10428	625	947	8839	20809
						4427,80	82,06	8856	164		1541	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	208	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.	1	82946,00	--	82946	--	82946	--	89582
						--	--	--	--		6636	
45	209	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	
46	210	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	
47	211	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.	8	2878,88	101,30	23031	810	2194	19772	46227
						2503,41	18,53	20027	148		3424	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	212	С1242-209-0201 242-209-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	3	20378,00	--	61134	--	61134	--	66025
						--	--	--	--		4891	
49	213	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	
50	214	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:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	215	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	
52	216	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:									
					Узел обвязки теплоснабжения приточной установки ПВ-3 в комплекте с:							
53	219	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:									
54	221	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:									
55	223	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.	2	5214,25	312,71	10428	625	947	8839	20809
						4427,80	82,06	8856	164		1541	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56	224	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	
57	225	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	
58	226	С1242-404-0806 242-404-0806 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40	шт.	1	25131,00	--	25131	--	25131	--	27141
						--	--	--	--		2010	
59	227	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.	8	2878,88	101,30	23031	810	2194	19772	46227

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						2503,41	18,53	20027	148		3424	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60	228	С1242-202-0305 242-202-0305 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, DN 40**	шт.	3	7620,00	--	22860	--	22860	--	24689
						--	--	--	--		1829	
61	229	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	
62	230	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:									
63	231	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	
64	232	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:									
					Узел обвязки теплоснабжения приточной установки ПВ-4 в комплекте с:							
65	235	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:									
66	237	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:									
67	239	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.	2	5214,25	312,71	10428	625	947	8839	20809
						4427,80	82,06	8856	164		1541	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	241	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	
69	243	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.	8	2878,88	101,30	23031	810	2194	19772	46227
						2503,41	18,53	20027	148		3424	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	245	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	
71	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:									
72	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	
73	248	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:									
					Узел обвязки теплоснабжения приточной установки ПВ-4 в комплекте с:							
74	251	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:									
75	253	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:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	255	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.	2	5214,25	312,71	10428	625	947	8839	20809
						4427,80	82,06	8856	164		1541	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77	256	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	
78	257	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	
79	259	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.	8	2878,88	101,30	23031	810	2194	19772	46227
						2503,41	18,53	20027	148		3424	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80	261	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	
81	262	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:									
82	263	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	
83	264	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:									
					Узел обвязки теплоснабжения приточной установки ПВ-6 в комплекте:							
84	267	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	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85	269	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:									
86	271	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.	2	5214,25	312,71	10428	625	947	8839	20809
						4427,80	82,06	8856	164		1541	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87	272	С1242-306-0307 242-306-0307 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, DN 65	шт.	1	82946,00	--	82946	--	82946	--	89582
						--	--	--	--		6636	
88	273	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	
89	274	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	
90	275	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.	8	2878,88	101,30	23031	810	2194	19772	46227
						2503,41	18,53	20027	148		3424	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91	276	С1242-209-0201 242-209-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	3	20378,00	--	61134	--	61134	--	66025
						--	--	--	--		4891	
92	277	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	
93	278	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:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	279	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	
95	280	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:									
					Узел обвязки теплоснабжения приточной установки ПВ-7 в комплекте:							
96	283	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.	2	5214,25	312,71	10428	625	947	8839	20809
						4427,80	82,06	8856	164		1541	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97	285	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.	2	1046,02	2,65	2092	6	221	1829	4235
						932,53	0,82	1865	2		314	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98	287	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.	2	5214,25	312,71	10428	625	947	8839	20809
						4427,80	82,06	8856	164		1541	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99	288	С1242-306-0307 242-306-0307 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, DN 65	шт.	1	82946,00	--	82946	--	82946	--	89582
						--	--	--	--		6636	
100	289	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	
101	290	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	
102	291	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.	14	2878,88	101,30	40304	1418	3838	34601	80897
						2503,41	18,53	35048	259		5992	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103	292	С1242-209-0201 242-209-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	3	20378,00	--	61134	--	61134	--	66025
						--	--	--	--		4891	
104	293	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.	4	953,00	--	3812	--	3812	--	4117
						--	--	--	--		305	
105	294	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:									
106	295	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	
107	296	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:									
					Узел обвязки теплоснабжения приточной установки ПВ-8 в комплекте:							
108	299	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:									
109	301	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:									
110	303	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.	2	5214,25	312,71	10428	625	947	8839	20809
						4427,80	82,06	8856	164		1541	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111	304	С1242-306-0307 242-306-0307 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, DN 65	шт.	1	82946,00	--	82946	--	82946	--	89582

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		6636	
112	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	
113	306	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	
114	307	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.	8	2878,88	101,30	23031	810	2194	19772	46227
						2503,41	18,53	20027	148		3424	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115	308	С1242-209-0201 242-209-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	3	20378,00	--	61134	--	61134	--	66025
						--	--	--	--		4891	
116	309	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	
117	310	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:									
118	311	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	
119	312	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:									
					Узел обвязки теплоснабжения приточной установки ПВ-9 в комплекте:							
120	315	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	