Форма по приложению 5-1
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 - Колледж на 500 мест(А10)

АКТ выполненных работ № 554/1
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 7.Холодоснабжение приточных установок									
					Узел обвязки теплоснабжения приточной установки П-1 (1 и 2ст) в комплекте с:							
1	264	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	
2		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	
3	270	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.	6	18027,00	--	108162	--	108162	--	116815
						--	--	--	--		8653	
4	271	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

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		774	
5	274	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:									
6	275	С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	4	6319,00	--	25276	--	25276	--	27298
						--	--	--	--		2022	
7		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-2 (1 и 2ст) в комплекте с:							
8	280	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	
9	286	С1242-209-0904 242-209-0904 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	6	12042,00	--	72252	--	72252	--	78032
						--	--	--	--		5780	
10	287	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	
11	290	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:									
12	291	С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	4	6319,00	--	25276	--	25276	--	27298
						--	--	--	--		2022	
13		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-3 (1ст) в комплекте с:							

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	295	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	
15	301	С1242-209-0904 242-209-0904 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	3	12042,00	--	36126	--	36126	--	39016
						--	--	--	--		2890	
16	302	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	
17	305	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:									
18	306	С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	2	6319,00	--	12638	--	12638	--	13649
						--	--	--	--		1011	
19		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 П-3 (2ст) в комплекте с:							
20	316	С1242-209-0903 242-209-0903 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	3	8882,00	--	26646	--	26646	--	28778
						--	--	--	--		2132	
21	317	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	
22	320	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
23	321	С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	2	6319,00	--	12638	--	12638	--	13649
						--	--	--	--		1011	
24		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 П-4 (2ст) в комплекте с:							
25	325	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	
26	331	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	
27	332	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	
28	335	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:									
29	336	С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	2	6319,00	--	12638	--	12638	--	13649
						--	--	--	--		1011	
30		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 П-5 (1-2ст) в комплекте с:							
31	340	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	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32		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	
33	346	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.	6	18027,00	--	108162	--	108162	--	116815
						--	--	--	--		8653	
34	347	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	
35	348	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:									
36	349	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	
37	350	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:									
38	351	С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	4	6319,00	--	25276	--	25276	--	27298
						--	--	--	--		2022	
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.	4	2235,00	--	8940	--	8940	--	9655
						--	--	--	--		715	
					Узел обвязки теплоснабжения приточной установки П-6 (1ст) в комплекте с:							
40	355	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	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	361	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	
42	362	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	
43	365	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:									
44	366	С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	2	6319,00	--	12638	--	12638	--	13649
						--	--	--	--		1011	
45		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 П-6 (2ст) в комплекте с:							
46	370	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	
47	376	С1242-209-0904 242-209-0904 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	3	12042,00	--	36126	--	36126	--	39016
						--	--	--	--		2890	
48	377	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	
49	380	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
50	381	С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	2	6319,00	--	12638	--	12638	--	13649
						--	--	--	--		1011	
51		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 (1-2ст) в комплекте с:							
52	384	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:									
53	385	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	
54	391	С1242-209-0904 242-209-0904 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	6	12042,00	--	72252	--	72252	--	78032
						--	--	--	--		5780	
55	392	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	
56	395	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:									
57	396	С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	4	6319,00	--	25276	--	25276	--	27298
						--	--	--	--		2022	
58		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-8 (2ст) в комплекте с:							

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	399	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:									
60	400	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	
61		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	
62	406	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.	6	18027,00	--	108162	--	108162	--	116815
						--	--	--	--		8653	
63	407	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	
64	410	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:									
65	411	С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	4	6319,00	--	25276	--	25276	--	27298
						--	--	--	--		2022	
66		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-9 (1ст) в комплекте с:							
67	415	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

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		31762	
68	421	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	
69	422	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	
70	425	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:									
71	426	С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	2	6319,00	--	12638	--	12638	--	13649
						--	--	--	--		1011	
72		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 П-9 (2ст) в комплекте с:							
73	430	С1242-209-0903 242-209-0903 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	8882,00	--	8882	--	8882	--	9593
						--	--	--	--		711	
74	436	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	
75	437	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	
76	440	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
77	441	С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	2	6319,00	--	12638	--	12638	--	13649
						--	--	--	--		1011	
78		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 П-10 (2ст) в комплекте с:							
79	444	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:									
80	445	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	
81		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	
82	446	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.	1	143622,00	--	143622	--	143622	--	155112
						--	--	--	--		11490	
83	447	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	
84	448	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	
85	449	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	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	450	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.	6	2878,88	101,30	17273	608	1645	14829	34670
						2503,41	18,53	15020	111		2568	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87	451	С1242-209-0403 242-209-0403 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	3	63768,00	--	191304	--	191304	--	206608
						--	--	--	--		15304	
88		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	
89	452	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.	6	2420,00	--	14520	--	14520	--	15682
						--	--	--	--		1162	
90	453	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:									
91	454	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	
92	455	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:									
93	456	С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	6	6319,00	--	37914	--	37914	--	40947
						--	--	--	--		3033	
94		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-11 (2ст) в комплекте с:							

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	459	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:									
96	460	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	
97		С1242-310-0707 242-310-0707 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 65 пропускной способностью 63 м3/ч	шт.	1	766404,00	--	766404	--	766404	--	827716
						--	--	--	--		61312	
98	461	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	
99		С1245-506-0116 245-506-0116 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 85,0 м3/ч, DN 65	шт.	1	111170,00	--	111170	--	111170	--	120064
						--	--	--	--		8894	
100	462	С1242-306-0306 242-306-0306 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	53393,00	--	53393	--	53393	--	57664
						--	--	--	--		4271	
101	463	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	
102	464	С1242-404-0406 242-404-0406 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	26420,00	--	26420	--	26420	--	28534
						--	--	--	--		2114	
103	465	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.	6	2878,88	101,30	17273	608	1645	14829	34670
						2503,41	18,53	15020	111		2568	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	466	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	
105		С1242-209-0402 242-209-0402 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	3	27451,00	--	82353	--	82353	--	88941
						--	--	--	--		6588	
106	467	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.	6	2420,00	--	14520	--	14520	--	15682
						--	--	--	--		1162	
107	468	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометр технический 0-150С в комплекте закладной конструкциейы в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	643,57	--	1287	--	141	1123	2603
						572,82	--	1146	--		193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108	469	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	
109	470	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:									
110	471	С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	6	6319,00	--	37914	--	37914	--	40947
						--	--	--	--		3033	
111		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	
112	481	С1246-301-0503 246-301-0503 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	877,9	655,00	--	575024	--	575024	--	621026
						--	--	--	--		46002	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				10478795	2376	10410273	65395	11387718
								66146	582	--	843531	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				10304477				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10304477				
			Сметная прибыль	Тенге				824355				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11128832				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				174318				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы		Тенге				105805				
		Всего заработная плата		Тенге					66728			
		Сдача и испытание		Тенге				887				
			Накладные расходы	Тенге				65395				
			Сметная прибыль	Тенге				19176				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				258889				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
			Сметная заработная плата	Тенге					66728			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				11387721				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
			Сметная заработная плата	Тенге					66728			
РАЗДЕЛ 8.Холодоснабжение приточных установок												
					Узел обвязки холодоснабжения приточной установки П1:							
113	**495**	**Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Клапаны балансировочные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**1**	**949,61**	**2,65**	**950**	**3**	**111**	**820**	**1912**
						836,12	**0,82**	**836**	**1**		**142**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114	**496**	**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**	
115		**С1242-310-0707 242-310-0707 РСНБ РК 2015**	**Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 65 пропускной способностью 63 м3/ч**	**шт.**	**1**	**766404,00**	**--**	**766404**	**--**	**766404**	**--**	**827716**
						--	**--**	**--**	**--**		**61312**	
116	**497**	**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.**	**5**	**2878,88**	**101,30**	**14394**	**507**	**1370**	**12358**	**28892**
						2503,41	**18,53**	**12517**	**93**		**2140**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117	**498**	**С1242-209-0402 242-209-0402 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	**шт.**	**3**	**27451,00**	**--**	**82353**	**--**	**82353**	**--**	**88941**
						--	**--**	**--**	**--**		**6588**	
118		**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**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119		Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометр технический 0-150С в комплекте закладной конструкциейы в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	643,57	--	1287	--	141	1123	2603
						572,82	--	1146	--		193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120		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	
121		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:									
122		С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	4	6319,00	--	25276	--	25276	--	27298
						--	--	--	--		2022	
123		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 ПВ2:							
124	501	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	949,61	2,65	950	3	111	820	1912
						836,12	0,82	836	1		142	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125		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	503	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.	5	2878,88	101,30	14394	507	1370	12358	28892
						2503,41	18,53	12517	93		2140	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127	504	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

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		4326	
128		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	
129		Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометр технический 0-150С в комплекте закладной конструкциейы в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	643,57	--	1287	--	141	1123	2603
						572,82	--	1146	--		193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130		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	
131		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:									
132		С1245-602-0404 245-602-0404 РСНБ РК 2015	Клапан трехходовой, DN 15	шт.	4	6319,00	--	25276	--	25276	--	27298
						--	--	--	--		2022	
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 холодоснабжения приточной установки ПВ3:							
134	507	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	949,61	2,65	950	3	111	820	1912
						836,12	0,82	836	1		142	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135		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	