1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121	317	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:									
122	319	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:									
123	321	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	
124	323	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:									
125	325	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	
126	326	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:									
127	327	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	
128	328	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:							

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	331	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:									
130	333	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:									
131	335	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:									
132	337	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	
133	339	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:									
134	341	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2015	Кран муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	953,00	--	1906	--	1906	--	2058
						--	--	--	--		152	
135	342	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:									
136	343	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	
137	344	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	2633,52	--	5267	--	4395	855	6611
						435,98	--	872	--		490	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Узел обвязки теплоснабжения приточной установки ПВ-12 в комплекте:							
138	379	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	1	5214,25	312,71	5214	313	473	4420	10404
						4427,80	82,06	4428	82		771	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139	381	Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	1	1046,02	2,65	1046	3	110	915	2118
						932,53	0,82	933	1		157	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140	383	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:									
141	385	Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый/Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром до 100 мм. Установка**	фильтр	1	3586,98	567,69	3587	568	57	3075	7195
						2961,58	175,86	2962	176		533	
142	387	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	8	2878,88	101,30	23031	810	2194	19772	46227
						2503,41	18,53	20027	148		3424	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143	389	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2015	**Кран муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	2	953,00	--	1906	--	1906	--	2058
						--	--	--	--		152	
144	390	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	2	643,57	--	1287	--	141	1123	2603
						572,82	--	1146	--		193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145	391	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	шт.	2	2532,00	--	5064	--	5064	--	5469
						--	--	--	--		405	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	392	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-12 в комплекте:							
147	395	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	5214,25	312,71	5214	313	473	4420	10404
						4427,80	82,06	4428	82		771	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148	397	Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	1046,02	2,65	1046	3	110	915	2118
						932,53	0,82	933	1		157	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149	399	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:									
150	401	Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый/Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром до 100 мм. Установка	фильтр	1	3586,98	567,69	3587	568	57	3075	7195
						2961,58	175,86	2962	176		533	
151	403	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	8	2878,88	101,30	23031	810	2194	19772	46227
						2503,41	18,53	20027	148		3424	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152	405	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2015	Кран муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	953,00	--	1906	--	1906	--	2058
						--	--	--	--		152	
153	406	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	643,57	--	1287	--	141	1123	2603
						572,82	--	1146	--		193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	407	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	2532,00	--	5064	--	5064	--	5469
						--	--	--	--		405	
155	408	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:									
156	409	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	7	1957,40	25,15	13702	176	9155	4363	19510
						624,46	11,49	4371	80		1445	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157	410	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	11	2241,89	25,15	24661	276	17516	6856	34038
						624,46	11,49	6869	126		2521	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158	411	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	3	2503,75	25,15	7511	75	5563	1870	10131
						624,46	11,49	1873	34		750	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
159	412	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	25	2144,76	47,68	53619	1192	26312	26088	86084
						1044,62	20,20	26115	505		6377	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160	421	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	611	825,15	87,88	504167	53695	202430	210021	771323
						405,96	46,32	248042	28302		57135	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
161	422	С1234-303-0210 234-303-0210 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 28 мм	м	95,7	276,00	--	26413	--	26413	--	28526
						--	--	--	--		2113	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	423	С1234-303-0212 234-303-0212 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 35 мм	м	3,3	325,00	--	1072	--	1072	--	1158
						--	--	--	--		86	
163	424	С1234-303-0215 234-303-0215 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 48 мм	м	27,5	431,00	--	11852	--	11852	--	12800
						--	--	--	--		948	
164	425	С1234-303-0218 234-303-0218 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 60 мм	м	42,9	567,00	--	24324	--	24324	--	26270
						--	--	--	--		1946	
165	426	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	202,4	879,00	--	177910	--	177910	--	192143
						--	--	--	--		14233	
166	427	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	5,5	1136,00	--	6248	--	6248	--	6748
						--	--	--	--		500	
167	428	С1234-303-0323 234-303-0323 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 108 мм	м	145,2	1661,00	--	241177	--	241177	--	260471
						--	--	--	--		19294	
168	429	С1234-303-0326 234-303-0326 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 133 мм	м	116,6	2741,00	--	319601	--	319601	--	345169
						--	--	--	--		25568	
169	430	С1234-303-0328 234-303-0328 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 160 мм	м	3,3	3322,00	--	10963	--	10963	--	11840
						--	--	--	--		877	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3446624	88132	2517520	799726	4586043
								840972	37111	--	339710	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2639696				
		Материалы		Тенге				202430				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата		Тенге					276344			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2135529				
			Накладные расходы	Тенге				210021				
			Сметная прибыль	Тенге				227975				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3077692				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
			Сметная заработная плата	Тенге					276344			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				806928				
		Материалы		Тенге				179605				
		Всего заработная плата		Тенге					601739			
		Сдача и испытание		Тенге				2417				
			Накладные расходы	Тенге				589705				
			Сметная прибыль	Тенге				111735				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1508368				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								345
			Сметная заработная плата	Тенге					601739			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4586060				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								489
			Сметная заработная плата	Тенге					878083			
РАЗДЕЛ 4.Холодоснабжение приточных установок												
					Узел обвязки холодоснабжения приточной установки ПВ1							
170	431	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:									
171	433	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	2	5214,25	312,71	10428	625	947	8839	20809
						4427,80	82,06	8856	164		1541	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
172	434	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.	2	20378,00	--	40756	--	40756	--	44016
						--	--	--	--		3260	
173	435	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	
174	436	С1242-404-0307 242-404-0307 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, DN 65**	шт.	1	40685,00	--	40685	--	40685	--	43940
						--	--	--	--		3255	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Узел обвязки холодоснабжения приточной установки ПВ2							
175	437	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:									
176	439	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	2	5214,25	312,71	10428	625	947	8839	20809
						4427,80	82,06	8856	164		1541	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177	440	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.	2	20378,00	--	40756	--	40756	--	44016
						--	--	--	--		3260	
178	441	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	
179	442	С1242-404-0307 242-404-0307 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, DN 65**	шт.	1	40685,00	--	40685	--	40685	--	43940
						--	--	--	--		3255	
					Узел обвязки холодоснабжения приточной установки ПВ3							
180	443	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:									
181	445	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	2	5214,25	312,71	10428	625	947	8839	20809
						4427,80	82,06	8856	164		1541	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
182	447	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	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	448	С1242-404-0304 242-404-0304 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	24949,00	--	24949	--	24949	--	26945
						--	--	--	--		1996	
					Узел обвязки холодоснабжения приточной установки ПВ6							
184	449	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:									
185	451	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	5214,25	312,71	10428	625	947	8839	20809
						4427,80	82,06	8856	164		1541	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
186	452	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.	2	20378,00	--	40756	--	40756	--	44016
						--	--	--	--		3260	
187	453	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	
188	454	С1242-404-0307 242-404-0307 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, DN 65	шт.	1	40685,00	--	40685	--	40685	--	43940
						--	--	--	--		3255	
					Узел обвязки холодоснабжения приточной установки ПВ7							
189	455	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:									
190	457	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	4	5214,25	312,71	20857	1251	1895	17679	41619
						4427,80	82,06	17711	328		3083	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	458	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	
192	459	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	
193	460	С1242-404-0307 242-404-0307 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, DN 65	шт.	1	40685,00	--	40685	--	40685	--	43940
						--	--	--	--		3255	
					Узел обвязки холодоснабжения приточной установки ПВ8							
194	461	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:									
195	463	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	4	5214,25	312,71	20857	1251	1895	17679	41619
						4427,80	82,06	17711	328		3083	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
196	464	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	
197	465	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	
198	466	С1242-404-0307 242-404-0307 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, DN 65	шт.	1	40685,00	--	40685	--	40685	--	43940
						--	--	--	--		3255	
					Узел обвязки холодоснабжения приточной установки ПВ12							
199	467	Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	1046,02	2,65	1046	3	110	915	2118

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						932,53	0,82	933	1		157	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
200	469	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	5214,25	312,71	10428	625	947	8839	20809
						4427,80	82,06	8856	164		1541	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
201	471	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	
202	473	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	28	2503,75	25,15	70105	704	51916	17450	94560
						624,46	11,49	17485	322		7004	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
203	480	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	311	825,15	87,88	256622	27331	103037	106901	392605
						405,96	46,32	126254	14406		29082	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
204	481	С1234-303-0214 234-303-0214 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 42 мм	м	28	364,00	--	10192	--	10192	--	11007
						--	--	--	--		815	
205	482	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	174	879,00	--	152946	--	152946	--	165182
						--	--	--	--		12236	
206	483	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	11	1136,00	--	12496	--	12496	--	13496
						--	--	--	--		1000	
207	484	С1234-303-0323 234-303-0323 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 108 мм	м	92	1661,00	--	152812	--	152812	--	165037
						--	--	--	--		12225	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	485	С1234-303-0326 234-303-0326 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 133 мм	м	20	2741,00	--	54820	--	54820	--	59206
						--	--	--	--		4386	
209	486	С1234-303-0328 234-303-0328 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 160 мм	м	10	3322,00	--	33220	--	33220	--	35878
						--	--	--	--		2658	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1342408	37659	1054043	231834	1700188
								250706	17443	--	125940	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1146018				
		Материалы		Тенге				103037				
		Всего заработная плата		Тенге					140660			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				889396				
			Накладные расходы	Тенге				106901				
			Сметная прибыль	Тенге				100235				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1353154				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
			Сметная заработная плата	Тенге					140660			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				196390				
		Материалы		Тенге				61624				
		Всего заработная плата		Тенге					127489			
		Сдача и испытание		Тенге				721				
			Накладные расходы	Тенге				124933				
			Сметная прибыль	Тенге				25705				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				347028				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
			Сметная заработная плата	Тенге					127489			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1700182				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								142
			Сметная заработная плата	Тенге					268149			
РАЗДЕЛ 5. Индивидуальный тепловой пункт												
					Системы теплоучета тепла 1комп							
210	492	Ц13-110203-0104 1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь,расходометр, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	3	5623,54	386,65	16871	1159	1204	11340	30467
						4836,00	203,83	14508	611		2257	
211	495	С1245-601-0804 245-601-0804 РСНБ РК 2015	Гильза защитная латунная, для датчика EGT 346	шт.	2	7709,00	--	15418	--	15418	--	16651
						--	--	--	--		1233	
212	496	Ц13-100905-0501 1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	1	102032,00	--	102032	--	--	62240	177413

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						102032,00	--	102032	--		13142	
213	497	С1247-301-0402 247-301-0402 РСНБ РК 2015	Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)	шт.	1	30056,00	--	30056	--	30056	--	32460
						--	--	--	--		2404	
214	518	Ц13-110203-0104 1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь,расходометр, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	5623,54	386,65	11247	774	801	7560	20311
						4836,00	203,83	9672	408		1505	
215	519	С1245-601-0202 245-601-0202 РСНБ РК 2015	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	2	143980,00	--	287960	--	287960	--	310997
						--	--	--	--		23037	
216	521	С1245-601-0701 245-601-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	2	19618,00	--	39236	--	39236	--	42375
						--	--	--	--		3139	
217	522	С1245-601-0705 245-601-0705 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	6	32139,00	--	192834	--	192834	--	208261
						--	--	--	--		15427	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				695654	1933	567509	81140	838935
								126212	1019	--	62144	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				130150				
		Материалы		Тенге				2005				
		Всего заработная плата		Тенге					127231			
			Накладные расходы	Тенге				81140				
			Сметная прибыль	Тенге				16904				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				228194				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
			Сметная заработная плата	Тенге					127231			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				565504				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				565504				
			Сметная прибыль	Тенге				45240				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				610744				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				838938				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
			Сметная заработная плата	Тенге					127231			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								9235460
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1425157				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					143593			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					63852			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5661098		
			- Накладные расходы	Тенге							1321560	
			- Сметная прибыль	Тенге							684110	
			Итого по АКТУ:									9 235 460

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			в том числе стоимость оборудования, инвентаря									0
			Итого стоимость без оборудование, инвентаря:									9 235 460
			Временные здания и сооружения 1,5.0,8%	1,20%								110 826
			Итого с временными зданиями и сооружениями:									9 346 286
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	2,20%								205 618
			Итого с доп.затратами при производстве СМР в зимнее время:									9 551 904
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%								191 038
			Итого с непредвиденными работами и затратами и оборудованием:									9 742 942
			Итого по акту в текущих ценах на 2024 год, К=1,1467261	1,1467261								11 172 486
			НДС на 2024 год, - 12 %	12%								1 340 698
			Всего по акту в текущих ценах на 2024 год с НДС									12 513 184

Подрядчик:_____ **Дюсенов К.Т.**
М.П

Заказчик:_____ **Сергазин Р.А.**
М.П.

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

Технический надзор: Макишев С.К.
М.П.

Объемы работ проверил и соответствует факту_____