73	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-	м	50	569		28450		28450	–	30726
					–		–		–	2276	
74	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных	трубопровода	50	790,96	39,34	39548	1967	1327	36215	81824
					725,08	14	36254	700	–	6061	
75	2301-1307-0101	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных	м	50	422		21100		21100	–	22788
					–		–		–	1688	
76	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных	трубопровода	20	791,05	39,4	15821	788	531	14487	32733
					725,1	14,05	14502	281	–	2425	
77	2301-1307-0103	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных	м	20	668		13360		13360	–	14429
					–		–		–	1069	
78	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных	м трубопрово	85	3939,85	68,8	334887	5848	248237	81127	449295
					950,61	23,31	80802	1981	–	33281	
79	1116-0401-0206	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных	трубопровода	59	6224,9	93,59	367269	5522	284073	77811	480686
					1316,51	29,24	77674	1725	–	35606	
80	2302-0101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и	шт.	14	1129		15806		15806	–	17070
					–		–		–	1264	
81	1118-0601-0103	Гребенки пароводораспределительные из	шт.	1	31253	482	31253	482	19408	11295	45952
					11363	163	11363	163	–	3404	
82	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.	3	3872,67	279,67	11618	839	1564	9198	22481
					3071,67	57	9215	171	–	1665	
83	2304-0101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным	шт.	3	15261		45783		45783	–	49446
					–		–		–	3663	
84	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	6	2479		14874		14874	–	16064
					–		–		–	1190	
85	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.	4	2125	90,5	8500	362	1191	6858	16587
					1736,75	12,75	6947	51	–	1229	

86	2304-0905-3201	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI	шт.	4	2395		9580		9580	–	10346
					–		–		–	766	
87	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1191		3573		3573	–	3859
					–		–		–	286	
88	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-	шт.	2	3094		6188		6188	–	6683
					–		–		–	495	
89	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	2	590,5	2	1181	4	146	1011	2367
					515,5	0,5	1031	1	–	175	
90	2304-1009-0902	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными ниппелями, фланцевый, Тмакс 130	шт.	1	61075		61075		61075	–	65961
					–		–		–	4886	
91	2302-0103-0303	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	2	603		1206		1206	–	1302
					–		–		–	96	
92	2304-1009-0903	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными ниппелями, фланцевый, Тмакс 130	шт.	1	66593		66593		66593	–	71920
					–		–		–	5327	
93	2302-0103-0304	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN	шт.	2	728		1456		1456	–	1572
					–		–		–	116	
94	1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	1	697	2	697	2	115	569	1367
					580	1	580	1	–	101	
95	2304-1009-0906	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными	шт.	1	100360		100360		100360	–	108389
					–		–		–	8029	
96	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN	шт.	2	1685		3370		3370	–	3640

					–		–		–	270	
97	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98	фильтр	1	1098	150	1098	150	14	961	2224
					934	47	934	47	–	165	
98	2304-1013-0903	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130 °С, PN 25, DN 20, типа Danfoss CT PK	шт.	1	9314		9314		9314	–	10059
					–		–		–	745	
99	1311-0203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм.	шт.	1	1128	–	1128	–	42	815	2098
					1086	–	1086	–	–	155	
100	2305-1501-1005	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 2,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных	шт.	1	43290		43290		43290	–	46753
					–		–		–	3463	
101	2303-0302-0702	Комплект монтажный для теплосчетчиков, DN 20, типа Sensus	шт.	1	8368		8368		8368	–	9037
					–		–		–	669	
102	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3094		3094		3094	–	3342
					–		–		–	248	
103	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	8	451,13	–	3609	–	521	3026	7166
					386	–	3088	–	–	531	
104	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	8	1682		13456		13456	–	14532
					–		–		–	1076	
105	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	8	2491,13	–	19929	–	17578	2304	24012
					293,88	–	2351	–	–	1779	
106	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего	трубопровода	120	83,15	1,16	9978	139	56	9587	21130
					81,53	–	9783	–	–	1565	
107	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего	м трубопрово	85	83,13	1,15	7066	98	38	6791	14966
					81,53	–	6930	–	–	1109	

108	1116-1101-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего	трубопровода	59	83,15	1,15	4906	68	28	4714	10390
					81,53	–	4810	–	–	770	
109	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	55,5	93,64	2,32	5197	129	2748	1610	7352
					41,8	0,25	2320	14	–	545	
110	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %	м2	55,5	147,73	2,97	8199	165	7015	718	9630
					18,36	0,38	1019	21	–	713	
111	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	214	605,49	65,8	129575	14081	56929	49584	193492
					273,67	31,2	58565	6677	–	14333	
112	2111-0403-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой	м	55	339		18645		18645	–	20137
					–		–		–	1492	
113	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой	м	22	450		9900		9900	–	10692
					–		–		–	792	
114	2111-0403-0321	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой	м	93,5	1065		99578		99578	–	107544
					–		–		–	7966	
115	2111-0403-0326	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой	м	64,9	2628		170557		170557	–	184202
					–		–		–	13645	
116	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20	537		10740		10740	–	11599
					–		–		–	859	
		Итого по разделу 3					**2 456 779**				
	Раздел 4 Отопление ниже отм 0.000 (блок 12)										
117	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,	трубопровода	8	1783,38	26,25	14267	210	56	13724	30230
					1750,13	0,38	14001	3	–	2239	
118	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-	м	8	569		4552		4552	–	4916
					–		–		–	364	

119	1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,	трубопровода	28	1932,21	30,14	54102	844	169	52042	114636
					1896,04	0,54	53089	15	–	8492	
120	2301-0602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК	м	28	923		25844		25844	–	27912
					–		–		–	2068	
121	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных	м трубопрово	24	791,04	39,38	18985	945	638	17383	39277
					725,08	14	17402	336	–	2909	
122	2301-1307-0101	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных	м	24	422		10128		10128	–	10938
					–		–		–	810	
123	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных	м трубопрово	10	791	39,3	7910	393	266	7243	16365
					725,1	14	7251	140	–	1212	
124	2301-1307-0102	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных	м	10	554		5540		5540	–	5983
					–		–		–	443	
125	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных	м трубопрово	19	3939,95	68,84	74859	1308	55489	18135	100434
					950,63	23,32	18062	443	–	7440	
126	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных	трубопровода	73	5159,07	68,82	376612	5024	302193	69674	481989
					950,62	23,3	69395	1701	–	35703	
127	1116-0401-0206	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных	трубопровода	35	6224,91	93,6	217872	3276	168518	46159	285153
					1316,51	29,23	46078	1023	–	21122	
128	2302-0101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°,	шт.	8	1129		9032		9032	–	9755
					–		–		–	723	
129	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°,	шт.	4	1652		6608		6608	–	7137
					–		–		–	529	
130	2302-0101-0222	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°,	шт.	4	3517		14068		14068	–	15193
					–		–		–	1125	

131	1118-0601-0103	Гребенки пароводораспределительные из	шт.	1	31253	482	31253	482	19408	11295	45952
					11363	163	11363	163	–	3404	
132	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.	3	3872,67	279,67	11618	839	1564	9198	22481
					3071,67	57	9215	171	–	1665	
133	2304-0101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным	шт.	3	15261		45783		45783	–	49446
					–		–		–	3663	
134	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	6	2479		14874		14874	–	16064
					–		–		–	1190	
135	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.	4	2125	90,5	8500	362	1191	6858	16587
					1736,75	12,75	6947	51	–	1229	
136	2304-0905-3201	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI	шт.	4	2395		9580		9580	–	10346
					–		–		–	766	
137	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-	шт.	3	1191		3573		3573	–	3859
					–		–		–	286	
138	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-	шт.	2	3094		6188		6188	–	6683
					–		–		–	495	
139	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на	шт.	2	590,5	2	1181	4	146	1011	2367
					515,5	0,5	1031	1	–	175	
140	2304-1009-0902	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными	шт.	1	61075		61075		61075	–	65961
					–		–		–	4886	
141	2302-0103-0303	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	2	603		1206		1206	–	1302
					–		–		–	96	
142	2304-1009-0903	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными	шт.	1	66593		66593		66593	–	71920
					–		–		–	5327	
143	2302-0103-0304	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	2	728		1456		1456	–	1572

					–		–		–	116	
144	1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на	шт.	1	697	2	697	2	115	569	1367
					580	1	580	1	–	101	
145	2304-1009-0906	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными	шт.	1	100360		100360		100360	–	108389
					–		–		–	8029	
146	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	2	1685		3370		3370	–	3640
					–		–		–	270	
147	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,	фильтр	1	1098	150	1098	150	14	961	2224
					934	47	934	47	–	165	
148	2304-1013-0903	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130 °С,	шт.	1	9314		9314		9314	–	10059
					–		–		–	745	
149	1311-0203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр	шт.	1	1128	–	1128	–	42	815	2098
					1086	–	1086	–	–	155	
150	2305-1501-1005	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 2,5 м3/ч,	шт.	1	43290		43290		43290	–	46753
					–		–		–	3463	
151	2303-0302-0702	Комплект монтажный для теплосчетчиков, DN 20, типа Sensus	шт.	1	8368		8368		8368	–	9037
					–		–		–	669	
152	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3094		3094		3094	–	3342
					–		–		–	248	
153	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	8	451,13	–	3609	–	521	3026	7166
					386	–	3088	–	–	531	
154	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	8	1682		13456		13456	–	14532
					–		–		–	1076	
155	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	8	2491,13	–	19929	–	17578	2304	24012
					293,88	–	2351	–	–	1779	

156	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего	трубопровода	70	83,13	1,16	5819	81	31	5593	12325
					81,53	–	5707	–	–	913	
157	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего	м трубопрово	92	83,15	1,16	7650	107	42	7351	16201
					81,53	–	7501	–	–	1200	
158	1116-1101-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего	м трубопрово	35	83,14	1,17	2910	41	16	2796	6162
					81,51	–	2853	–	–	456	
159	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	48,5	93,63	2,31	4541	112	2402	1407	6424
					41,79	0,25	2027	12	–	476	
160	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %	м2	48,5	147,71	2,97	7164	144	6130	627	8414
					18,35	0,37	890	18	–	623	
161	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	161	605,49	65,8	97484	10594	42830	37303	145570
					273,66	31,2	44060	5023	–	10783	
162	2111-0403-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой	м	26,4	339		8950		8950	–	9666
					–		–		–	716	
163	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой	м	11	450		4950		4950	–	5346
					–		–		–	396	
164	2111-0403-0321	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой	м	20,9	1065		22259		22259	–	24040
					–		–		–	1781	
165	2111-0403-0323	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой	м	80,3	1609		129203		129203	–	139539
					–		–		–	10336	
166	2111-0403-0326	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой	м	38,5	2628		101178		101178	–	109272
					–		–		–	8094	
167	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20	537		10740		10740	–	11599
					–		–		–	859	

		Итого по разделу 4					**2 191 635**				
	Раздел 5 Отопление ниже отм 0.000 (блок 13)										
168	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм.	м трубопрово да	19	1783,26	26,16	33882	497	132	32595	71795
					1750,16	0,37	33253	7	–	5318	
169	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-	м	19	569		10811		10811	–	11676
					–		–		–	865	
170	1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,	трубопрово да	13	1932,08	30,08	25117	391	78	24162	53221
					1896	0,54	24648	7	–	3942	
171	2301-0602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-	м	13	923		11999		11999	–	12959
					–		–		–	960	
172	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных	трубопрово да	50	790,96	39,34	39548	1967	1327	36215	81824
					725,08	14	36254	700	–	6061	
173	2301-1307-0101	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных	м	50	422		21100		21100	–	22788
					–		–		–	1688	
174	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных	трубопрово да	18	791,06	39,39	14239	709	478	13038	29459
					725,11	14	13052	252	–	2182	
175	2301-1307-0102	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных	м	18	554		9972		9972	–	10770
					–		–		–	798	
176	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных	трубопрово да	53	3939,83	68,81	208811	3647	154782	50585	280148
					950,6	23,3	50382	1235	–	20752	
177	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных	м трубопрово	22	5159,05	68,82	113499	1514	91072	20997	145256
					950,59	23,27	20913	512	–	10760	
178	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и	шт.	6	1652		9912		9912	–	10705
					–		–		–	793	
179	1118-0601-0103	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр	шт.	1	31253	482	31253	482	19408	11295	45952

					11363	163	11363	163	–	3404	
180	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.	3	3872,67	279,67	11618	839	1564	9198	22481
					3071,67	57	9215	171	–	1665	
181	2304-0101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным	шт.	3	15261		45783		45783	–	49446
					–		–		–	3663	
182	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	6	2479		14874		14874	–	16064
					–		–		–	1190	
183	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.	4	2125	90,5	8500	362	1191	6858	16587
					1736,75	12,75	6947	51	–	1229	
184	2304-0905-3201	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, T от 0 °C до +110 °C, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	2395		9580		9580	–	10346
					–		–		–	766	
185	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1191		3573		3573	–	3859
					–		–		–	286	
186	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3094		6188		6188	–	6683
					–		–		–	495	
187	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении HP = 98 %	шт.	2	590,5	2	1181	4	146	1011	2367
					515,5	0,5	1031	1	–	175	
188	2304-1009-0902	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными	шт.	1	61075		61075		61075	–	65961
					–		–		–	4886	
189	2302-0103-0303	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	2	603		1206		1206	–	1302
					–		–		–	96	

190	2304-1009-0903	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными ниппелями, фланцевый, Тмакс 130	шт.	1	66593		66593		66593	–	71920
					–		–		–	5327	
191	2302-0103-0304	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	2	728		1456		1456	–	1572
					–		–		–	116	
192	1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	1	697	2	697	2	115	569	1367
					580	1	580	1	–	101	
193	2304-1009-0906	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными ниппелями, фланцевый, Тмакс 130	шт.	1	100360		100360		100360	–	108389
					–		–		–	8029	
194	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1098	150	1098	150	14	961	2224
					934	47	934	47	–	165	
195	2304-1013-0903	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130 °С, PN 25, DN 20, типа Danfoss CT PK	шт.	1	9314		9314		9314	–	10059
					–		–		–	745	
196	1311-0203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм.	шт.	1	1128	–	1128	–	42	815	2098
					1086	–	1086	–	–	155	
197	2305-1501-1005	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 2,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных	шт.	1	43290		43290		43290	–	46753
					–		–		–	3463	
198	2303-0302-0702	Комплект монтажный для теплосчетчиков, DN 20, типа Sensus	шт.	1	8368		8368		8368	–	9037
					–		–		–	669	
199	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3094		3094		3094	–	3342

					–		–		–	248	
200	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	8	451,13	–	3609	–	521	3026	7166
					386	–	3088	–	–	531	
201	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	8	1682		13456		13456	–	14532
					–		–		–	1076	
202	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	8	2491,13	–	19929	–	17578	2304	24012
					293,88	–	2351	–	–	1779	
203	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50	м трубопровода	70	83,13	1,16	5819	81	31	5593	12325
					81,53	–	5707	–	–	913	
204	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100	м трубопровода	75	83,16	1,16	6237	87	35	5993	13208
					81,53	–	6115	–	–	978	
205	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	29,5	93,63	2,31	2762	68	1461	856	3907
					41,8	0,27	1233	8	–	289	
206	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %	м2	29,5	147,73	2,98	4358	88	3729	381	5118
					18,34	0,37	541	11	–	379	
207	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	143	605,48	65,8	86584	9409	38041	33133	129294
					273,66	31,2	39134	4462	–	9577	
208	2111-0403-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С,	м	55	339		18645		18645	–	20137
					–		–		–	1492	
209	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С,	м	19,8	450		8910		8910	–	9623
					–		–		–	713	

210	2111-0403-0321	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С,	м	58,3	1065		62090		62090	–	67057
					–		–		–	4967	
211	2111-0403-0323	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С,	м	24,2	1609		38938		38938	–	42053
					–		–		–	3115	
212	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20	537		10740		10740	–	11599
					–		–		–	859	
		Итого по разделу 5					**1 588 441**				
	Раздел 6 Отопление ниже отм 0.000 (блок 14)										
213	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм.	м трубопровода	14,5	1783,31	26,21	25858	380	101	24874	54791
					1750,14	0,34	25377	5	–	4059	
214	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	14,5	569		8251		8251	–	8911
					–		–		–	660	
215	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	22	790,95	39,36	17401	866	583	15935	36003
					725,09	14	15952	308	–	2667	
216	2301-1307-0101	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 25, толщина стенки 2 мм	м	22	422		9284		9284	–	10027
					–		–		–	743	
217	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	14	791	39,36	11074	551	372	10141	22912
					725,07	14,07	10151	197	–	1697	
218	2301-1307-0102	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм	м	14	554		7756		7756	–	8376
					–		–		–	620	

219	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	44	3939,84	68,8	173353	3027	128499	41996	232577
					950,61	23,32	41827	1026	–	17228	
220	2302-0101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°,	шт.	8	1129		9032		9032	–	9755
					–		–		–	723	
221	1118-0601-0103	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 219 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	31253	482	31253	482	19408	11295	45952
					11363	163	11363	163	–	3404	
222	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из	шт.	3	3872,67	279,67	11618	839	1564	9198	22481
					3071,67	57	9215	171	–	1665	
223	2304-0101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для	шт.	3	15261		45783		45783	–	49446
					–		–		–	3663	
224	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2479		14874		14874	–	16064
					–		–		–	1190	
225	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из	шт.	4	2125	90,5	8500	362	1191	6858	16587
					1736,75	12,75	6947	51	–	1229	
226	2304-0905-3201	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	2395		9580		9580	–	10346
					–		–		–	766	
227	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1191		3573		3573	–	3859
					–		–		–	286	

228	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3094		6188		6188	–	6683
					–		–		–	495	
229	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	2	590,5	2	1181	4	146	1011	2367
					515,5	0,5	1031	1	–	175	
230	2304-1009-0902	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными ниппелями, фланцевый, Тмакс 130	шт.	1	61075		61075		61075	–	65961
					–		–		–	4886	
231	2302-0103-0303	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	2	603		1206		1206	–	1302
					–		–		–	96	
232	2304-1009-0903	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными ниппелями, фланцевый, Тмакс 130 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	66593		66593		66593	–	71920
					–		–		–	5327	
233	2302-0103-0304	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	2	728		1456		1456	–	1572
					–		–		–	116	
234	1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	1	697	2	697	2	115	569	1367
					580	1	580	1	–	101	
235	2304-1009-0906	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными ниппелями, фланцевый, Тмакс 130 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	100360		100360		100360	–	108389
					–		–		–	8029	
236	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1685		3370		3370	–	3640