					–		–		–	270	
237	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	13669	150	13669	150	12585	961	15800
					934	47	934	47	–	1170	
238	2304-1013-0903	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130 °С, PN 25, DN 20, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	9314		9314		9314	–	10059
					–		–		–	745	
239	1311-0203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	1	1128	–	1128	–	42	815	2098
					1086	–	1086	–	–	155	
240	2305-1501-1005	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 2,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм,	шт.	1	43290		43290		43290	–	46753
					–		–		–	3463	
241	2303-0302-0702	Комплект монтажный для теплосчетчиков, DN 20, типа Sensus	шт.	1	8368		8368		8368	–	9037
					–		–		–	669	
242	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3094		3094		3094	–	3342
					–		–		–	248	
243	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	8	451,13	–	3609	–	521	3026	7166
					386	–	3088	–	–	531	
244	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	8	1682		13456		13456	–	14532
					–		–		–	1076	
245	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	8	2491,13	–	19929	–	17578	2304	24012
					293,88	–	2351	–	–	1779	

246	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	50,5	83,15	1,17	4199	59	23	4035	8893
					81,52	–	4117	–	–	659	
247	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100	м трубопровода	44	83,16	1,16	3659	51	21	3515	7748
					81,52	–	3587	–	–	574	
248	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	16,5	93,58	2,24	1544	37	817	479	2185
					41,82	0,24	690	4	–	162	
249	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %	м2	16,5	147,76	2,97	2438	49	2086	213	2863
					18,36	0,36	303	6	–	212	
250	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	80	605,49	65,8	48439	5264	21282	18536	72333
					273,66	31,2	21893	2496	–	5358	
251	2111-0403-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности	м	24,2	339		8204		8204	–	8860
					–		–		–	656	
252	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности	м	15,4	450		6930		6930	–	7484
					–		–		–	554	
253	2111-0403-0321	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности	м	48,4	1065		51546		51546	–	55670
					–		–		–	4124	
254	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20	537		10740		10740	–	11599
					–		–		–	859	
		Итого по разделу 6					**1 121 722**				

Раздел 7 Отопление выше отм 0.000 (блок 10)

7.1 1 этаж выше отм 0.000

255	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных	трубопровода	1	1374	16	1374	16	13	1318	2907
					1345	–	1345	–	–	215	
256	2301-0601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ	м	1	124		124		124	–	134
					–		–		–	10	
257	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,	трубопровода	2	1614	22	3228	44	17	3104	6839
					1583,5	–	3167	–	–	507	
258	2301-0601-0104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ	м	2	358		716		716	–	773
					–		–		–	57	
259	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,	трубопровода	143	1614,15	22,12	230823	3163	1196	221970	489016
					1583,66	0,25	226464	36	–	36223	
260	2301-0602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК	м	143	323		46189		46189	–	49884
					–		–		–	3695	
261	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм.	м трубопровода	57	1783,3	26,18	101648	1492	398	97784	215387
					1750,14	0,39	99758	22	–	15955	
262	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК	м	57	569		32433		32433	–	35028
					–		–		–	2595	
263	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	1817,83	18,17	10907	109	8507	2285	14247
					381,83	6,83	2291	41	–	1055	
264	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	19,85	976,27	15,77	19379	313	6400	12515	34446
					638,09	5,24	12666	104	–	2552	

265	2305-1001-0237	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей	секция	135	1923		259605		259605	–	280373
					–		–		–	20768	
266	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	9	186,56	–	1679	–	183	1466	3397
					166,22	–	1496	–	–	252	
267	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	246		2214		2214	–	2391
					–		–		–	177	
268	1116-0602-0101	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	9	287,22	0,56	2585	5	233	2302	5278
					260,78	0,22	2347	2	–	391	
269	2304-1008-0407	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с	шт.	9	8236		74124		74124	–	80054
					–		–		–	5930	
270	2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным	шт.	9	5521		49689		49689	–	53664
					–		–		–	3975	
271	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	1191		10719		10719	–	11577
					–		–		–	858	
272	2302-0401-0405	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	156		2808		2808	–	3033
					–		–		–	225	
273	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	13		780		780	–	842
					–		–		–	62	
274	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	26		312		312	–	337
					–		–		–	25	

275	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	23		230		230	–	248
					–		–		–	18	
276	2302-0401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	40		160		160	–	173
					–		–		–	13	
277	2302-0401-0405	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	156		312		312	–	337
					–		–		–	25	
278	1118-0601-0101	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр	шт.	1	18924	211	18924	211	9895	8703	29837
					8818	63	8818	63	–	2210	
279	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3094		6188		6188	–	6683
					–		–		–	495	
280	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1851		3702		3702	–	3998
					–		–		–	296	
281	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1191		2382		2382	–	2573
					–		–		–	191	
282	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из	шт.	2	2125	90,5	4250	181	596	3429	8293
					1736,5	13	3473	26	–	614	
283	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и	шт.	2	4296		8592		8592	–	9279
					–		–		–	687	
284	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	1099	150,5	2198	301	29	1923	4451

					934	47	1868	94	–	330	
285	2304-1013-0704	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10 °С до +180 °С, DN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	907		907		907	–	980
					–		–		–	73	
286	2304-1013-0705	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10 °С до +180 °С, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1546		1546		1546	–	1670
					–		–		–	124	
287	1311-0203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм.	шт.	2	1128,5	–	2257	–	85	1629	4197
					1086	–	2172	–	–	311	
288	2305-1501-1005	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 2,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных	шт.	2	43290		86580		86580	–	93506
					–		–		–	6926	
289	2305-1501-1202	Патрубки присоединительные резьбовые, DN 20, типа Danfoss	шт.	2	5955		11910		11910	–	12863
					–		–		–	953	
290	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	
291	2304-1009-0702	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	16037		16037		16037	–	17320
					–		–		–	1283	
292	2304-1009-0703	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	22414		22414		22414	–	24207
					–		–		–	1793	
293	2302-0401-0403	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	174		348		348	–	376

					–		–		–	28	
294	2302-0401-0404	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	127		254		254	–	274
					–		–		–	20	
295	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.	шт.	2	2125	90,5	4250	181	596	3429	8293
					1736,5	13	3473	26	–	614	
296	2305-1501-1102	Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1	6808		6808		6808	–	7353
					–		–		–	545	
297	2305-1501-1103	Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1	10400		10400		10400	–	11232
					–		–		–	832	
298	2302-0401-0405	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	156		312		312	–	337
					–		–		–	25	
299	2302-0401-0408	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 32x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	295		590		590	–	637
					–		–		–	47	
300	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1	93	2	93	2	49	29	132
					42	–	42	–	–	10	
301	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями	м2	1	147	4	147	4	94	34	195
					49	–	49	–	–	14	
302	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50	м трубопровода	209	84	1,16	17556	242	275	16698	36994
					81,53	–	17039	–	–	2740	

7.2 Система отопления лестничных клеток

303	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до	м трубопровода	9	1571,78	18,11	14146	163	10547	3427	18979
					381,78	6,78	3436	61	–	1406	
304	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	3,23	976,16	15,79	3153	51	1041	2036	5604
					638,08	5,26	2061	17	–	415	
305	2305-1001-0237	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей	секция	22	1923		42306		42306	–	45690
					–		–		–	3384	
306	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	2	186	–	372	–	40	325	753
					166	–	332	–	–	56	
307	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	246		492		492	–	531
					–		–		–	39	
308	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1191		4764		4764	–	5145
					–		–		–	381	
309	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,8	91,25	1,25	73	1	39	23	104
					41,25	–	33	–	–	8	
310	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 %	м2	0,8	145	2,5	116	2	75	27	154
					48,75	–	39	–	–	11	
311	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50	м трубопровода	9	84	1,11	756	10	12	719	1593
					81,56	–	734	–	–	118	
7.3 Жилая часть											
312	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный	м трубопровода	14	1373,21	15,57	19225	218	183	18449	40688
					1344,57	0,14	18824	2	–	3014	

313	2301-0601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	14	124		1736		1736	–	1875
					–		–		–	139	
314	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм.	м трубопровода	32	1614,19	22,16	51654	709	268	49671	109431
					1583,66	0,25	50677	8	–	8106	
315	2301-0601-0104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ	м	32	358		11456		11456	–	12372
					–		–		–	916	
316	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм.	м трубопровода	2158	1614,15	22,12	3483326	47734	18049	3349720	7379690
					1583,66	0,25	3417543	539	–	546644	
317	2301-0602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	2158	323		697034		697034	–	752797
					–		–		–	55763	
318	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	14	1958,64	18,21	27421	255	21821	5331	35372
					381,79	6,79	5345	95	–	2620	
319	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до	м трубопровода	68	3146,85	68,81	213986	4679	144665	64902	301199
					950,62	23,31	64642	1585	–	22311	
320	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	184,93	976,27	15,77	180541	2917	59621	116591	320903
					638,1	5,23	118003	967	–	23771	
321	2305-1001-0237	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей	секция	1258	1923		2419134		2419134	–	2612665
					–		–		–	193531	
322	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	135	186,5	–	25178	–	2735	21994	50946
					166,24	–	22443	–	–	3774	

323	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	135	246		33210		33210	–	35867
					–		–		–	2657	
324	1116-0602-0101	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	135	287,37	0,54	38795	73	3511	34541	79203
					260,82	0,26	35211	35	–	5867	
325	2304-1008-0407	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с	шт.	135	8236		1111860		1111860	–	1200809
					–		–		–	88949	
326	2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным	шт.	135	5521		745335		745335	–	804962
					–		–		–	59627	
327	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	135	1191		160785		160785	–	173648
					–		–		–	12863	
328	2302-0401-0405	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	270	156		42120		42120	–	45490
					–		–		–	3370	
329	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	738	13		9594		9594	–	10362
					–		–		–	768	
330	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	216	23		4968		4968	–	5365
					–		–		–	397	
331	1118-0601-0101	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка НР = 98	шт.	9	18924,33	210,78	170319	1897	89059	78327	268538
					8818,11	62,44	79363	562	–	19892	
332	2304-0905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	18	4863		87534		87534	–	94537
					–		–		–	7003	

333	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	54	1191		64314		64314	–	69459
					–		–		–	5145	
334	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из	шт.	27	2125,07	90,56	57377	2445	8042	46292	111963
					1736,67	12,85	46890	347	–	8294	
335	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и	шт.	27	4296		115992		115992	–	125271
					–		–		–	9279	
336	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	27	1098,7	150,3	29665	4058	390	25952	60066
					933,96	46,85	25217	1265	–	4449	
337	2304-1013-0704	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10 °С до +180 °С, DN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	27	907		24489		24489	–	26448
					–		–		–	1959	
338	1311-0203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм.	шт.	27	1128,41	–	30467	–	1145	21992	56656
					1086	–	29322	–	–	4197	
339	2305-1501-1005	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 2,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных	шт.	27	43290		1168830		1168830	–	1262336
					–		–		–	93506	
340	2305-1501-1202	Патрубки присоединительные резьбовые, DN 20, типа Danfoss	шт.	27	5955		160785		160785	–	173648
					–		–		–	12863	
341	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	27	591	2,26	15957	61	1974	13658	31984
					515,63	0,56	13922	15	–	2369	
342	2304-1009-0702	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	27	16037		432999		432999	–	467639

					–		–		–	34640	
343	2302-0401-0403	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р	шт.	54	174		9396		9396	–	10148
					–		–		–	752	
344	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из	шт.	27	2125,07	90,56	57377	2445	8042	46292	111963
					1736,67	12,85	46890	347	–	8294	
345	2305-1501-1102	Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	27	6808		183816		183816	–	198521
					–		–		–	14705	
346	2302-0401-0405	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р	шт.	54	156		8424		8424	–	9098
					–		–		–	674	
347	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	21,5	93,67	2,33	2014	50	1065	624	2849
					41,81	0,28	899	6	–	211	
348	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 %	м2	21,5	146,33	3,26	3146	70	2025	732	4188
					48,88	0,47	1051	10	–	310	
349	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50	м трубопровода	2218	84	1,16	186321	2570	2922	177212	392616
					81,53	–	180829	–	–	29083	
350	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100	м трубопровода	68	86,41	1,16	5876	79	253	5433	12214
					81,53	–	5544	–	–	905	
		Итого по разделу 7					**19 120 751**				

<u>Раздел 8 Отопление выше отм 0.000 (блок 11)</u>

8.1 1 этаж выше отм 0.000

351	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный	м трубопровода	1	1374	16	1374	16	13	1318	2907
					1345	–	1345	–	–	215	

352	2301-0601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ	м	1	124		124		124	–	134
					–		–		–	10	
353	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм.	м трубопровода	2	1614	22	3228	44	17	3104	6839
					1583,5	–	3167	–	–	507	
354	2301-0601-0104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ	м	2	358		716		716	–	773
					–		–		–	57	
355	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм.	м трубопровода	181	1614,14	22,12	292160	4003	1514	280955	618964
					1583,66	0,25	286643	46	–	45849	
356	2301-0602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	181	323		58463		58463	–	63140
					–		–		–	4677	
357	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм.	м трубопровода	64	1783,27	26,16	114129	1674	447	109791	241834
					1750,13	0,38	112008	24	–	17914	
358	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК	м	64	569		36416		36416	–	39329
					–		–		–	2913	
359	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до	м трубопровода	6	1817,83	18,17	10907	109	8507	2285	14247
					381,83	6,83	2291	41	–	1055	
360	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98	кВт	19,4	976,29	15,77	18940	306	6255	12230	33664
					638,09	5,21	12379	101	–	2494	
361	2305-1001-0237	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей	секция	132	1923		253836		253836	–	274143
					–		–		–	20307	
362	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	11	186,55	–	2052	–	223	1792	4152

					166,27	–	1829	–	–	308	
363	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	11	246		2706		2706	–	2922
					–		–		–	216	
364	1116-0602-0101	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	11	287,45	0,55	3162	6	287	2815	6455
					260,82	0,27	2869	3	–	478	
365	2304-1008-0407	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с	шт.	11	8236		90596		90596	–	97844
					–		–		–	7248	
366	2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным	шт.	11	5521		60731		60731	–	65589
					–		–		–	4858	
367	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	11	1191		13101		13101	–	14149
					–		–		–	1048	
368	2302-0401-0405	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	22	156		3432		3432	–	3707
					–		–		–	275	
369	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	82	13		1066		1066	–	1151
					–		–		–	85	
370	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	26		416		416	–	449
					–		–		–	33	
371	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	23		322		322	–	348
					–		–		–	26	
372	2302-0401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	40		160		160	–	173

					–		–		–	13	
373	2302-0401-0405	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25х3/4 СТ РК ГОСТ Р	шт.	2	156		312		312	–	337
					–		–		–	25	
374	1118-0601-0101	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка НР = 98	шт.	1	18924	211	18924	211	9895	8703	29837
					8818	63	8818	63	–	2210	
375	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3094		6188		6188	–	6683
					–		–		–	495	
376	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1851		3702		3702	–	3998
					–		–		–	296	
377	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1191		2382		2382	–	2573
					–		–		–	191	
378	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2125	90,5	4250	181	596	3429	8293
					1736,5	13	3473	26	–	614	
379	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и	шт.	2	4296		8592		8592	–	9279
					–		–		–	687	
380	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка НР = 98	фильтр	2	1099	150,5	2198	301	29	1923	4451
					934	47	1868	94	–	330	
381	2304-1013-0704	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10 °С до +180 °С, DN 20 СТ РК ГОСТ Р	шт.	1	907		907		907	–	980
					–		–		–	73	