382	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	
383	1311-0203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм.	шт.	2	1128,5	–	2257	–	85	1629	4197
					1086	–	2172	–	–	311	
384	2305-1501-1005	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 2,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных	шт.	2	43290		86580		86580	–	93506
					–		–		–	6926	
385	2305-1501-1202	Патрубки присоединительные резьбовые, DN 20, типа Danfoss	шт.	2	5955		11910		11910	–	12863
					–		–		–	953	
386	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	
387	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	
388	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	
389	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	
390	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	

391	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	
392	2305-1501-1102	Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1	6808		6808		6808	–	7353
					–		–		–	545	
393	2305-1501-1103	Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1	10400		10400		10400	–	11232
					–		–		–	832	
394	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	
395	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	
396	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	
397	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями	м2	1	147	4	147	4	94	34	195
					49	–	49	–	–	14	
398	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50	м трубопровода	254	84	1,16	21336	294	334	20294	44960
					81,53	–	20708	–	–	3330	
	8.2 Система отопления лестничных клеток										
399	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	9	1571,78	18,11	14146	163	10547	3427	18979
					381,78	6,78	3436	61	–	1406	
400	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	5	976,2	15,8	4881	79	1612	3152	8676

					638	5,2	3190	26	–	643		
401	2305-1001-0237	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей	секция	34	1923		65382		65382	–	70613	
					–		–		–	5231		
402	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	2	186	–	372	–	40	325	753	
					166	–	332	–	–	56		
403	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	246		492		492	–	531	
					–		–		–	39		
404	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1191		4764		4764	–	5145	
					–		–		–	381		
405	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		
406	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями	м2	0,8	145	2,5	116	2	75	27	154	
					48,75	–	39	–	–	11		
407	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		
8.3 Жилая часть												
408	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		
409	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		
410	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	32	1614,19	22,16	51654	709	268	49671	109431	
					1583,66	0,25	50677	8	–	8106		

411	2301-0601-0104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	32	358		11456		11456	–	12372
					–		–		–	916	
412	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	2455	1614,15	22,12	3962728	54304	20534	3810733	8395338
					1583,66	0,25	3887890	613	–	621877	
413	2301-0602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	2455	323		792965		792965	–	856402
					–		–		–	63437	
414	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	
415	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	68	3146,85	68,81	213986	4679	144665	64902	301199
					950,62	23,31	64642	1585	–	22311	
416	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	167,58	976,26	15,77	163602	2642	54028	105652	290794
					638,1	5,23	106932	876	–	21540	
417	2305-1001-0237	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей	секция	1140	1923		2192220		2192220	–	2367598
					–		–		–	175378	
418	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	108	186,5	–	20142	–	2188	17595	40756
					166,24	–	17954	–	–	3019	
419	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	108	246		26568		26568	–	28693
					–		–		–	2125	
420	1116-0602-0101	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	108	287,37	0,55	31036	59	2809	27632	63361

					260,81	0,26	28168	28	–	4693		
421	2304-1008-0407	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с	шт.	108	8236		889488		889488	–	960647	
					–		–		–	71159		
422	2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным	шт.	108	5521		596268		596268	–	643969	
					–		–		–	47701		
423	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	108	1191		128628		128628	–	138918	
					–		–		–	10290		
424	2302-0401-0405	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	216	156		33696		33696	–	36392	
					–		–		–	2696		
425	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	702	13		9126		9126	–	9856	
					–		–		–	730		
426	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р	шт.	162	23		3726		3726	–	4024	
					–		–		–	298		
427	1118-0601-0101	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр	шт.	9	18924,33	210,78	170319	1897	89059	78327	268538	
					8818,11	62,44	79363	562	–	19892		
428	2304-0905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	18	4863		87534		87534	–	94537	
					–		–		–	7003		
429	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	54	1191		64314		64314	–	69459	
					–		–		–	5145		
430	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		

431	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и	шт.	27	4296		115992		115992	–	125271
					–		–		–	9279	
432	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	
433	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	
434	1311-0203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм.	шт.	27	1128,41	–	30467	–	1145	21992	56656
					1086	–	29322	–	–	4197	
435	2305-1501-1005	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 2,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных	шт.	27	43290		1168830		1168830	–	1262336
					–		–		–	93506	
436	2305-1501-1202	Патрубки присоединительные резьбовые, DN 20, типа Danfoss	шт.	27	5955		160785		160785	–	173648
					–		–		–	12863	
437	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	
438	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	
439	2302-0401-0403	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	54	174		9396		9396	–	10148
					–		–		–	752	
440	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	
441	2305-1501-1102	Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	27	6808		183816		183816	–	198521
					–		–		–	14705	
442	2302-0401-0405	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	54	156		8424		8424	–	9098
					–		–		–	674	
443	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	
444	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями	м2	21,5	146,33	3,26	3146	70	2025	732	4188
					48,88	0,47	1051	10	–	310	
445	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50	м трубопровода	2515	84	1,16	211271	2914	3314	200942	445190
					81,53	–	205043	–	–	32977	
446	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 8					**19 776 212**				
		Раздел 9 Отопление выше отм 0.000 (блок 12)									
		9.1 1 этаж выше отм 0.000									
447	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	
448	2301-0601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1	124		124		124	–	134
					–		–		–	10	
449	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		
450	2301-0601-0104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	2	358		716		716	–	773	
					–		–		–	57		
451	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм.	м трубопровода	143	1614,15	22,12	230823	3163	1196	221970	489016	
					1583,66	0,25	226464	36	–	36223		
452	2301-0602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	143	323		46189		46189	–	49884	
					–		–		–	3695		
453	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		
454	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	57	569		32433		32433	–	35028	
					–		–		–	2595		
455	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		
456	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		
457	2305-1001-0237	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей	секция	135	1923		259605		259605	–	280373	
					–		–		–	20768		
458	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	9	186,56	–	1679	–	183	1466	3397	
					166,22	–	1496	–	–	252		
459	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	246		2214		2214	–	2391	

						–		–		–	177	
460	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	
461	2304-1008-0407	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с	шт.	9	8236		74124		74124	–	80054
					–		–		–	5930	
462	2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным	шт.	9	5521		49689		49689	–	53664
					–		–		–	3975	
463	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	1191		10719		10719	–	11577
					–		–		–	858	
464	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	
465	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	13		780		780	–	842
					–		–		–	62	
466	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	26		312		312	–	337
					–		–		–	25	
467	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	
468	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	

469	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	
470	1118-0601-0101	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр	шт.	1	18924	211	18924	211	9895	8703	29837
					8818	63	8818	63	–	2210	
471	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3094		6188		6188	–	6683
					–		–		–	495	
472	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1851		3702		3702	–	3998
					–		–		–	296	
473	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1191		2382		2382	–	2573
					–		–		–	191	
474	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	
475	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и	шт.	2	4296		8592		8592	–	9279
					–		–		–	687	
476	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	
477	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	
478	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	
479	1311-0203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм.	шт.	2	1128,5	–	2257	–	85	1629	4197
					1086	–	2172	–	–	311	
480	2305-1501-1005	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 2,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных	шт.	2	43290		86580		86580	–	93506
					–		–		–	6926	
481	2305-1501-1202	Патрубки присоединительные резьбовые, DN 20, типа Danfoss	шт.	2	5955		11910		11910	–	12863
					–		–		–	953	
482	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	
483	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	
484	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	
485	2302-0401-0403	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р	шт.	2	174		348		348	–	376
					–		–		–	28	
486	2302-0401-0404	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р	шт.	2	127		254		254	–	274
					–		–		–	20	
487	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	
488	2305-1501-1102	Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1	6808		6808		6808	–	7353

						–		–		–	545	
489	2305-1501-1103	Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1	10400		10400		10400	–	11232
						–		–		–	832	
490	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	
491	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	
492	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	
493	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями	м2	1	147	4	147	4	94	34	195
					49	–	49	–	–	14	
494	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	
	9.2 Система отопления лестничных клеток										
495	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	9	1571,78	18,11	14146	163	10547	3427	18979
					381,78	6,78	3436	61	–	1406	
496	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	
497	2305-1001-0237	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	22	1923		42306		42306	–	45690
						–		–		–	3384	

498	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	2	186	–	372	–	40	325	753
					166	–	332	–	–	56	
499	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	246		492		492	–	531
					–		–		–	39	
500	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1191		4764		4764	–	5145
					–		–		–	381	
501	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за	м2	0,8	91,25	1,25	73	1	39	23	104
					41,25	–	33	–	–	8	
502	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями	м2	0,8	145	2,5	116	2	75	27	154
					48,75	–	39	–	–	11	
503	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего	трубопрово да	9	84	1,11	756	10	12	719	1593
					81,56	–	734	–	–	118	

9.3 Жилая часть

504	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных	трубопрово да	14	1373,21	15,57	19225	218	183	18449	40688
					1344,57	0,14	18824	2	–	3014	
505	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	
506	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм.	м трубопрово да	32	1614,19	22,16	51654	709	268	49671	109431
					1583,66	0,25	50677	8	–	8106	
507	2301-0601-0104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	32	358		11456		11456	–	12372
					–		–		–	916	
508	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм.	м трубопрово да	2158	1614,15	22,12	3483326	47734	18049	3349720	7379690

					1583,66	0,25	3417543	539	–	546644		
509	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		
510	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		
511	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м. трубопровода	68	3146,85	68,81	213986	4679	144665	64902	301199	
					950,62	23,31	64642	1585	–	22311		
512	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	174,2	976,26	15,77	170065	2747	56162	109825	302281	
					638,09	5,22	111156	910	–	22391		
513	2305-1001-0237	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей	секция	1185	1923		2278755		2278755	–	2461055	
					–		–		–	182300		
514	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	117	186,5	–	21820	–	2370	19061	44151	
					166,24	–	19450	–	–	3270		
515	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	117	246		28782		28782	–	31085	
					–		–		–	2303		
516	1116-0602-0101	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	117	287,37	0,54	33622	63	3043	29935	68642	
					260,82	0,26	30516	30	–	5085		
517	2304-1008-0407	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с	шт.	117	8236		963612		963612	–	1040701	
					–		–		–	77089		
518	2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным	шт.	117	5521		645957		645957	–	697634	

						–		–		–	51677	
519	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	117		1191		139347		139347	–	150495
						–		–		–	11148	
520	2302-0401-0405	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	234		156		36504		36504	–	39424
						–		–		–	2920	
521	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	734		13		9542		9542	–	10305
						–		–		–	763	
522	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	212		23		4876		4876	–	5266
						–		–		–	390	
523	1118-0601-0101	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка HP = 98	шт.	9	18924,33	210,78	170319	1897	89059	78327	268538	
					8818,11	62,44	79363	562	–	19892		
524	2304-0905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	18		4863		87534		87534	–	94537
						–		–		–	7003	
525	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	54		1191		64314		64314	–	69459
						–		–		–	5145	
526	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.	27	2125,07	90,56	57377	2445	8042	46292	111963	
					1736,67	12,85	46890	347	–	8294		
527	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и	шт.	27		4296		115992		115992	–	125271
						–		–		–	9279	
528	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка HP = 98 %	фильтр	27	1098,7	150,3	29665	4058	390	25952	60066	