

Приложение А
Тепловые нагрузки потребителей

Таблица 1. Тепловые нагрузки абонентов котельной №1

№ уч.	Наименование потребителя	Общая площадь	Объем здания	ГВС	Отопление	Вентиляция	Общая
		м ²	м ³	Гкал/час	Гкал/час	Гкал/час	Гкал/час
77	Многоквартирный дом	1920	5760	0,151	0,096		0,327
	паркинги	1747	5242		0,022	0,043	
	административные	420	1260		0,009	0,006	
80	Многоквартирный дом	1920	5760	0,026	0,096		0,163
	паркинги	1747	5242		0,012	0,043	
	административные	420	1260		0,009	0,006	
82	Многоквартирный дом	1600	4800	0,08	0,083		0,163
83	Многоквартирный дом	1600	4800	0,08	0,083		0,163
86	Многоквартирный дом	1600	4800	0,08	0,083		0,163
91	Многоквартирный дом	1600	4800	0,08	0,083		0,163
92	Многоквартирный дом	2880	8640	0,06	0,145		0,326
	паркинги	2621	7862		0,033	0,065	
	административные	630	1890		0,014	0,009	
93	Многоквартирный дом	1600	4800	0,08	0,083		0,163
94	Многоквартирный дом	4800	14400	0,044	0,141		0,389
	паркинги	4368	13104		0,055	0,112	
	административные	1050	3150		0,023	0,014	
97	Многоквартирный дом	1600	4800	0,08	0,083		0,163
98	Многоквартирный дом	1600	4800	0,126	0,037		0,163
100	Многоквартирный дом	5120	15360	0,071	0,107		0,389
	паркинги	4659	13978		0,059	0,112	
	административные	1120	3360		0,025	0,015	
101	Многоквартирный дом	1600	4800	0,08	0,083		0,163
106	Многоквартирный дом	1600	4800	0,08	0,083		0,163
109	Многоквартирный дом	3360	10080	0,063	0,169		0,366
	паркинги	3058	9173		0,038	0,07	
	административные	735	2205		0,016	0,01	
110	Многоквартирный дом	2880	8640	0,104	0,145		0,366
	паркинги	2621	7862		0,033	0,061	
	административные	630	1890		0,014	0,009	
116	Многоквартирный дом	2880	8640	0,101	0,145		0,366
	паркинги	2621	7862		0,033	0,064	
	административные	630	1890		0,014	0,009	
6	ГОУ	18920	56760	0,076	0,117	1,182	1,375
9	ДОУ	4400	13200	0,134	0,261	0,679	1,074
60	Многоквартирный дом	2880	8640	0,08	0,126		0,326
	паркинги	2620	7862		0,029	0,067	
	административные	630	1890		0,015	0,009	
65	Многоквартирный дом	1920	5760	0,038	0,054		0,163
	паркинги	1747	5242		0,02	0,025	
	административные	420	1260		0,01	0,006	
67	Многоквартирный дом	2880	8640	0,05	0,053		0,163
	паркинги	2620	7862		0,019	0,017	
	административные	630	1890		0,015	0,009	
68	Многоквартирный дом	2720	8160	0,079	0,119		0,281
	паркинги	2475	7426		0,018	0,043	
	административные	595	1785		0,014	0,008	
69	Многоквартирный дом	4448	13344	0,182	0,195		0,562
	паркинги	4048	12143		0,045	0,103	
	административные	973	2919		0,023	0,013	
70	Многоквартирный дом	4160	12480	0,142	0,182		0,496
	паркинги	3786	11357		0,042	0,097	
	административные	910	2730		0,021	0,012	

72	Многоквартирный дом	3360	10080	0,08	0,147	0,078	0,366
	паркинги	3058	9173		0,034		
	административные	735	2205		0,017		
73	Многоквартирный дом	2336	7008	0,047	0,102	0,054	0,246
	паркинги	2126	6377		0,024		
	административные	511	1533		0,012		
74	СПА-отель и гольф комплекс	13320	39960	1,05	0,781	1,06	2,89
75	Многоквартирный дом	2336	7008	0,097	0,092	0,024	0,246
	паркинги	2126	6377		0,014		
	административные	511	1533		0,012		
76	Многоквартирный дом	5536	16608	0,165	0,152	0,099	0,496
	паркинги	5038	15113		0,036		
	административные	1211	3633		0,028		
78	Многоквартирный дом	2880	8640	0,184	0,126	0,067	0,53
	паркинги	2621	7862		0,029		
	административные	630	1890		0,015		
79	Многоквартирный дом	1184	3552	0,105	0,092	0,028	0,246
	паркинги	1077	3232		0,012		
	административные	259	777		0,006		
81	Многоквартирный дом	3360	10080	0,1	0,127	0,078	0,366
	паркинги	3058	9173		0,034		
	административные	735	2205		0,017		
87	Многоквартирный дом	5120	15360	0,231	0,224	0,219	0,764
	паркинги	4659	13978		0,049		
	административные	1120	3360		0,026		
90	Многоквартирный дом	3360	10080	0,1	0,127	0,078	0,366
	паркинги	3058	9173		0,034		
	административные	735	2205		0,017		
105	Многоквартирный дом	3360	10080	0,101	0,127	0,077	0,366
	паркинги	3058	9173		0,034		
	административные	735	2205		0,017		
Итого				4.427	6,096	4,877	15.48

Таблица 2. Тепловые нагрузки абонентов котельной №2

№ уч.	Наименование потребителя	Общая площадь	Объем здания	ГВС	Отопление	Вентиляция	Общая
		м ²	м ³				Гкал/час
119	Многоквартирный дом	3840	11520	0,037	0,168	0,111	0,389
	паркинги	3494	10483				
	административные	840	2520				
122	Многоквартирный дом	2816	8448	0,17	0,161	0,033	0,389
	паркинги	2563	7688				
	административные	616	1848				
128	Многоквартирный дом	5450	16348	0,055	0,238	0,041	0,195
	паркинги	4959	14877				
	административные	1192	3576				
130	Многоквартирный дом	1600	4800	0,081	0,082		0,163
137	Многоквартирный дом	1600	4800	0,081	0,082		0,163
146	Многоквартирный дом	1600	4800	0,081	0,082		0,163
150	Многоквартирный дом	1600	4800	0,081	0,082		0,163
15	Многоквартирный дом	2560	7680	0,162	0,21		0,389

4	паркинги	2330	6989		0,049	0,112	
	административные	560	1680		0,024	0,014	
15 5	Многоквартирный дом	1600	4800	0,063	0,062		0,163
14 8	Многоквартирный дом	2880	8640	0,1	0,096		
	паркинги	2621	7862		0,029	0,067	0,326
	административные	630	1890		0,015	0,019	
14 9	Многоквартирный дом	2560	7680	0,17	0,112		
	паркинги	2330	6989		0,026	0,06	
	административные	560	1680		0,013	0,008	0,389
15 1	Многоквартирный дом	2560	7680	0,17	0,112		
	паркинги	2330	6989		0,026	0,06	0,389
	административные	560	1680		0,013	0,008	
15 2	Многоквартирный дом	2880	8640	0,113	0,106		
	паркинги	2621	7862		0,016	0,067	0,326
	административные	630	1890		0,015	0,009	
15 6	Многоквартирный дом	2880	8640	0,128	0,078		
	паркинги	2621	7862		0,029	0,067	0,326
	административные	630	1890		0,015	0,009	
15 7	Многоквартирный дом	1920	5760	0,123	0,122		
	паркинги	1747	5242		0,02	0,045	
	административные	420	1260		0,01	0,006	0,326
15 9	Многоквартирный дом	2880	8640	0,1	0,106		
	паркинги	2621	7862		0,029	0,067	0,326
	административные	630	1890		0,015	0,009	
16 0	Торговый комплекс	3000	9900	0,373	0,142	0,152	0,667
16 3	Многоквартирный дом	2880	8640	0,07	0,06		
	паркинги	2621	7862		0,0475	0,1095	
	административные	630	1890		0,0245	0,0145	0,326
10 2	Многоквартирный дом	1600	4800	0,081	0,082		0,163
11 7	Многоквартирный дом	1600	4800	0,081	0,082		0,163
12 3	Многоквартирный дом	1600	4800	0,081	0,082		0,163
13 6	Многоквартирный дом	1600	4800	0,081	0,082		0,163
13 9	Многоквартирный дом	1600	4800	0,081	0,082		0,163
14 1	Многоквартирный дом	1600	4800	0,081	0,082		0,163
14 3	Многоквартирный дом	4800	14400	0,041	0,041		
	паркинги	4368	13104		0,049	0,112	
	административные	1050	3150		0,024	0,014	0,281
16 8	Канализационные очистные сооружения	4387					0,01
Итого				2,685	3,286	1,248	7,219
<i>Перспектива</i>							6,913
Итого							14,132

Таблица 3. Тепловые нагрузки абонентов котельной №3

№ уч.	Наименование потребителя	Общая площадь	Объем здания	ГВС	Отопление	Вентиляция	Общая
		м ²	м ³	Гкал/час	Гкал/час	Гкал/час	Гкал/час
5	Торговый комплекс	26700	80100	1,063	0,63	0,631	2,324
13	Многоквартирный дом	2880	8640	0,124	0,067		

	паркинги	2621	7862		0,029	0,08	
	административные	630	1890		0,015	0,011	0,326
32	Многоквартирный дом	1920	5760	0,107	0,112		
	паркинги	1747	5242		0,026	0,06	
	административные	420	1260		0,013	0,008	0,326
34	Многоквартирный дом	1920	5760	0,04	0,042		
	паркинги	1747	5242		0,02	0,045	
	административные	420	1260		0,01	0,006	0,163
40	Многоквартирный дом	2560	7680	0,107	0,112		
	паркинги	2330	6989		0,026	0,06	
	административные	560	1680		0,013	0,008	0,326
44	Многоквартирный дом	1920	5760	0,122	0,123		
	паркинги	1747	5242		0,02	0,045	
	административные	420	1260		0,01	0,006	0,326
48	Многоквартирный дом	1920	5760	0,122	0,123		
	паркинги	1747	5242		0,02	0,045	
	административные	420	1260		0,01	0,006	0,326
50	Многоквартирный дом	3360	10080	0,07	0,072		
	паркинги	3058	9173		0,034	0,078	
	административные	735	2205		0,017	0,01	0,281
53	Многоквартирный дом	3360	10080	0,08	0,147		
	паркинги	3058	9173		0,034	0,078	
	административные	735	2205		0,017	0,01	0,366
55	Многоквартирный дом	2560	7680	0,107	0,112		
	паркинги	2330	6989		0,026	0,06	
	административные	560	1680		0,013	0,008	0,326
57	Многоквартирный дом	1920	5760	0,04	0,042		
	паркинги	1747	5242		0,02	0,045	
	административные	420	1260		0,01	0,006	0,163
64	Многоквартирный дом	3360	10080	0,08	0,147		
	паркинги	3058	9173		0,034	0,078	
	административные	735	2205		0,017	0,01	0,366
66	Многоквартирный дом	4160	12480	0,118	0,1		
	паркинги	3786	11357		0,022	0,031	0,281
	административные	910	2730		0,006	0,004	
3	Водозаборные скважины	16342					0,02
4	Пожарная часть	3500	10500	0,11	0,14	0,104	0,354
7	Многоквартирный дом	1920	5760	0,062	0,054		
	паркинги	1747	5242		0,012	0,025	
	административные	420	1260		0,005	0,005	0,163
8	Многоквартирный дом	10240	30720	0,235	0,29	0	
	паркинги	9318	27955		0,166	0,238	
	административные	2240	6720		0,128	0,13	1,187
11	Многоквартирный дом	1920	5760	0,125	0,154		
	паркинги	1747	5242		0,012	0,025	
	административные	420	1260		0,005	0,005	0,326
12	Многоквартирный дом	2560	7680	0,094	0,173		
	паркинги	2330	6989		0,017	0,03	
	административные	560	1680		0,007	0,005	0,326
20	Многоквартирный дом	2560	7680	0,103	0,163		
	паркинги	2330	6989		0,017	0,03	
	административные	560	1680		0,007	0,006	0,326
23	Многоквартирный дом	1920	5760	0,107	0,125		
	паркинги	1747	5242		0,022	0,048	
	административные	420	1260		0,009	0,015	0,326
37	Многоквартирный дом	3360	10080	0,16	0,158		
	паркинги	3058	9173		0,0114	0,018	
	административные	735	2205		0,011	0,008	0,366
15	Многоквартирный дом	3360	10080	0,1	0,184		
	паркинги	3058	9173		0,022	0,038	
	административные	735	2205		0,009	0,013	0,366

