

**Приложение А**  
**Тепловые нагрузки потребителей**

**Таблица 1. Тепловые нагрузки абонентов котельной №1**

№ уч.	Наименование потребителя	Общая площадь	Объем здания	ГВС	Отопление	Вентиляция	Общая
		м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	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		0,366
	паркинги	3058	9173		0,034	0,078	
	административные	735	2205		0,017	0,01	
73	Многоквартирный дом	2336	7008	0,047	0,102		0,246
	паркинги	2126	6377		0,024	0,054	
	административные	511	1533		0,012	0,007	
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		0,246
	паркинги	2126	6377		0,014	0,024	
	административные	511	1533		0,012	0,007	
76	Многоквартирный дом	5536	16608	0,165	0,152		0,496
	паркинги	5038	15113		0,036	0,099	
	административные	1211	3633		0,028	0,016	
78	Многоквартирный дом	2880	8640	0,184	0,126		0,53
	паркинги	2621	7862		0,029	0,067	
	административные	630	1890		0,015	0,009	
79	Многоквартирный дом	1184	3552	0,105	0,092		0,246
	паркинги	1077	3232		0,012	0,028	
	административные	259	777		0,006	0,003	
81	Многоквартирный дом	3360	10080	0,1	0,127		0,366
	паркинги	3058	9173		0,034	0,078	
	административные	735	2205		0,017	0,01	
87	Многоквартирный дом	5120	15360	0,231	0,224		0,764
	паркинги	4659	13978		0,049	0,219	
	административные	1120	3360		0,026	0,015	
90	Многоквартирный дом	3360	10080	0,1	0,127		0,366
	паркинги	3058	9173		0,034	0,078	
	административные	735	2205		0,017	0,01	
105	Многоквартирный дом	3360	10080	0,101	0,127		0,366
	паркинги	3058	9173		0,034	0,077	
	административные	735	2205		0,017	0,01	
<b>Итого</b>				<b>4.427</b>	<b>6,096</b>	<b>4,877</b>	<b>15.48</b>

**Таблица 2. Тепловые нагрузки абонентов котельной №2**

№ уч.	Наименование потребителя	Общая площадь	Объем здания	ГВС	Отопление	Вентиляция	Общая
		м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	Гкал/час	Гкал/час	Гкал/час	Гкал/час
119	Многоквартирный дом	3840	11520	0,037	0,168		0,389
	паркинги	3494	10483		0,039	0,111	
	административные	840	2520		0,02	0,014	
122	Многоквартирный дом	2816	8448	0,17	0,161		0,389
	паркинги	2563	7688		0,014	0,033	
	административные	616	1848		0,007	0,004	
128	Многоквартирный дом	5450	16348	0,055	0,238		0,195
	паркинги	4959	14877		0,055	0,041	
	административные	1192	3576		0,028	0,016	
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	1600	4800	0,081	0,082		0,163

№ уч.	Наименование потребителя	Общая площадь	Объем здания	ГВС	Отопление	Вентиляция	Общая
		м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	Гкал/час	Гкал/час	Гкал/час	Гкал/час
	дом						
154	Многоквартирный дом	2560	7680	0,162	0,21		0,389
	паркинги	2330	6989		0,049	0,112	
	административные	560	1680		0,024	0,014	
155	Многоквартирный дом	1600	4800	0,063	0,062		0,163
148	Многоквартирный дом	2880	8640	0,10	0,096		0,326
	паркинги	2621	7862		0,029	0,067	
	административные	630	1890		0,015	0,019	
149	Многоквартирный дом	2560	7680	0,17	0,112		0,389
	паркинги	2330	6989		0,026	0,06	
	административные	560	1680		0,013	0,008	
151	Многоквартирный дом	2560	7680	0,17	0,112		0,389
	паркинги	2330	6989		0,026	0,06	
	административные	560	1680		0,013	0,008	
152	Многоквартирный дом	2880	8640	0,113	0,106		0,326
	паркинги	2621	7862		0,016	0,067	
	административные	630	1890		0,015	0,009	
156	Многоквартирный дом	2880	8640	0,128	0,078		0,326
	паркинги	2621	7862		0,029	0,067	
	административные	630	1890		0,015	0,009	
157	Многоквартирный дом	1920	5760	0,123	0,122		0,326
	паркинги	1747	5242		0,02	0,045	
	административные	420	1260		0,01	0,006	
159	Многоквартирный дом	2880	8640	0,1	0,106		0,326
	паркинги	2621	7862		0,029	0,067	
	административные	630	1890		0,015	0,009	
160	Торговый комплекс	3000	9900	0,373	0,142	0,152	0,667
163	Многоквартирный дом	2880	8640	0,07	0,06		0,326
	паркинги	2621	7862		0,0475	0,1095	
	административные	630	1890		0,0245	0,0145	
102	Многоквартирный дом	1600	4800	0,081	0,082		0,163
117	Многоквартирный дом	1600	4800	0,081	0,082		0,163
123	Многоквартирный дом	1600	4800	0,081	0,082		0,163
136	Многоквартирный дом	1600	4800	0,081	0,082		0,163
139	Многоквартирный дом	1600	4800	0,081	0,082		0,163
141	Многоквартирный дом	1600	4800	0,081	0,082		0,163

№ уч.	Наименование потребителя	Общая площадь	Объем здания	ГВС	Отопление	Вентиляция	Общая
		м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	Гкал/час	Гкал/час	Гкал/час	Гкал/час
143	Многоквартирный дом	4800	14400	0,041	0,041		0,281
	паркинги	4368	13104		0,049	0,112	
	административные	1050	3150		0,024	0,014	
168	Канализационные очистные сооружения	4387					0.01
<b>Итого</b>				<b>3.053</b>	<b>2.006</b>	<b>1.788</b>	<b>6.847</b>
	Перспектива						<b>6,913</b>
<b>Итого</b>							<b>13.76</b>

**Таблица 3. Тепловые нагрузки абонентов котельной №3**

№ уч.	Наименование потребителя	Общая площадь	Объем здания	ГВС	Отопление	Вентиляция	Общая
		м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	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		0,326
	паркинги	2621	7862		0,029	0,08	
	административные	630	1890		0,015	0,011	
32	Многоквартирный дом	1920	5760	0,107	0,112		0,326
	паркинги	1747	5242		0,026	0,06	
	административные	420	1260		0,013	0,008	
34	Многоквартирный дом	1920	5760	0,040	0,042		0,163
	паркинги	1747	5242		0,02	0,045	
	административные	420	1260		0,01	0,006	
40	Многоквартирный дом	2560	7680	0,107	0,112		0,326
	паркинги	2330	6989		0,026	0,06	
	административные	560	1680		0,013	0,008	
44	Многоквартирный дом	1920	5760	0,122	0,123		0,326
	паркинги	1747	5242		0,02	0,045	
	административные	420	1260		0,01	0,006	
48	Многоквартирный дом	1920	5760	0,122	0,123		0,326
	паркинги	1747	5242		0,02	0,045	
	административные	420	1260		0,01	0,006	
50	Многоквартирный дом	3360	10080	0,07	0,072		0,281
	паркинги	3058	9173		0,034	0,078	
	административные	735	2205		0,017	0,01	
53	Многоквартирный дом	3360	10080	0,08	0,147		0,366
	паркинги	3058	9173		0,034	0,078	
	административные	735	2205		0,017	0,01	
55	Многоквартирный дом	2560	7680	0,107	0,112		0,326
	паркинги	2330	6989		0,026	0,06	
	административные	560	1680		0,013	0,008	
57	Многоквартирный дом	1920	5760		0,042		

№ уч.	Наименование потребителя	Общая площадь	Объем здания	ГВС	Отопление	Вентиляция	Общая
		м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	Гкал/час	Гкал/час	Гкал/час	Гкал/час
	<i>паркинги</i>	1747	5242	0,04	0,02	0,045	0,163
	<i>административные</i>	420	1260		0,01	0,006	
64	<i>Многоквартирный дом</i>	3360	10080	0,08	0,147		0,366
	<i>паркинги</i>	3058	9173		0,034	0,078	
	<i>административные</i>	735	2205		0,017	0,01	
66	<i>Многоквартирный дом</i>	4160	12480	0,118	0,100		0,281
	<i>паркинги</i>	3786	11357		0,022	0,031	
	<i>административные</i>	910	2730		0,006	0,004	
3	<i>Водозаборные скважины</i>	16342					0,02
4	<i>Пожарная часть</i>	3500	10500	0,11	0,14	0,104	0,354
7	<i>Многоквартирный дом</i>	1920	5760	0,062	0,054		0,163
	<i>паркинги</i>	1747	5242		0,012	0,025	
	<i>административные</i>	420	1260		0,005	0,005	
8	<i>Многоквартирный дом</i>	10240	30720	0,235	0,29	0	1,187
	<i>паркинги</i>	9318	27955		0,166	0,238	
	<i>административные</i>	2240	6720		0,128	0,13	
11	<i>Многоквартирный дом</i>	1920	5760	0,125	0,154		0,326
	<i>паркинги</i>	1747	5242		0,012	0,025	
	<i>административные</i>	420	1260		0,005	0,005	
12	<i>Многоквартирный дом</i>	2560	7680	0,094	0,173		0,326
	<i>паркинги</i>	2330	6989		0,017	0,03	
	<i>административные</i>	560	1680		0,007	0,005	
20	<i>Многоквартирный дом</i>	2560	7680	0,103	0,163		0,326
	<i>паркинги</i>	2330	6989		0,017	0,03	
	<i>административные</i>	560	1680		0,007	0,006	
23	<i>Многоквартирный дом</i>	1920	5760	0,107	0,125		0,326
	<i>паркинги</i>	1747	5242		0,022	0,048	
	<i>административные</i>	420	1260		0,009	0,015	
37	<i>Многоквартирный дом</i>	3360	10080	0,16	0,158		0,366
	<i>паркинги</i>	3058	9173		0,0114	0,018	
	<i>административные</i>	735	2205		0,011	0,008	
15	<i>Многоквартирный дом</i>	3360	10080	0,1	0,184		0,366
	<i>паркинги</i>	3058	9173		0,022	0,038	
	<i>административные</i>	735	2205		0,009	0,013	
27	<i>Многоквартирный дом</i>	3360	10080	0,103	0,175		0,366
	<i>паркинги</i>	3058	9173		0,022	0,042	
	<i>административные</i>	735	2205		0,009	0,015	
28	<i>Многоквартирный дом</i>	5840	17520	0,161	0,15		0,842
	<i>паркинги</i>	5314	15943		0,145	0,15	
	<i>административные</i>	1278	3833		0,126	0,11	
	<b>Итого</b>			<b>3,54</b>	<b>4,83</b>	<b>2,49</b>	<b>10,86</b>
	<i>Перспектива</i>						<b>5,48</b>
	<b>Итого</b>						<b>16,34</b>