



Схема теплоснабжения городского округа Симферополь Республики Крым на 2016-2031 гг.

Обосновывающие материалы

Глава 2

**Перспективное потребление тепловой энергии на
цели теплоснабжения**

**Приложение 2. Прогноз приростов тепловых
нагрузок в разрезе планировочных микрорайонов**

018.СТС.016.005.002.002

Перечень таблиц

Таблица 1 – Ежегодные показатели прироста тепловых нагрузок в разрезе планировочных микрорайонов, в зоне действия источников централизованного теплоснабжения.....	3
Таблица 2 – Показатели прироста тепловых нагрузок в разрезе планировочных микрорайонов (нарастающий итог), в зоне действия источников централизованного теплоснабжения.....	12
Таблица 3 – Ежегодные показатели прироста тепловых нагрузок в разрезе планировочных микрорайонов, в зоне действия источников индивидуального теплоснабжения.....	21
Таблица 4 – Показатели прироста тепловых нагрузок в разрезе планировочных микрорайонов (нарастающий итог), в зоне действия источников индивидуального теплоснабжения.....	30

Таблица 1 – Ежегодные показатели прироста тепловых нагрузок в разрезе планировочных микрорайонов, в зоне действия источников централизованного теплоснабжения

Микрорайон	Ежегодное увеличение тепловых нагрузок, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
Микрорайон 01:01	0,000	0,227	0,000	0,756	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,169	0,000	0,721	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,058	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 01:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 01:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 01:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 01:05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 02:01	0,201	0,200	0,199	0,000	0,182	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,153	0,153	0,153	0,000	0,138	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,049	0,047	0,046	0,000	0,044	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 02:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 02:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,852	0,000	0,848	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,613	0,000	0,632	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,239	0,000	0,216	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 02:04	0,373	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,356	0,000
отопление и вентиляция	0,276	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,340	0,000
ГВС	0,097	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 02:05	0,892	0,000	0,414	0,000	0,211	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,659	0,000	0,310	0,000	0,166	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,233	0,000	0,104	0,000	0,045	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 02:06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 03:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 03:02	0,000	0,624	0,621	0,641	0,567	0,564	0,564	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,464	0,464	0,483	0,418	0,418	0,429	0,000
ГВС	0,000	0,160	0,156	0,158	0,149	0,146	0,135	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 03:03	0,174	0,043	0,000	0,000	0,029	0,022	0,519	0,000

Микрорайон	Ежегодное увеличение тепловых нагрузок, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
отопление и вентиляция	0,141	0,036	0,000	0,000	0,023	0,018	0,493	0,000
ГВС	0,033	0,007	0,000	0,000	0,006	0,004	0,026	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 03:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 03:05	0,000	0,000	0,000	0,502	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,479	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 03:06	0,000	0,108	0,000	0,000	0,133	0,098	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,083	0,000	0,000	0,103	0,074	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,026	0,000	0,000	0,031	0,023	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 03:07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,096	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,073	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 04:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 04:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,270	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,207	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,062	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 04:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 05:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 05:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,238	0,454	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,176	0,433	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,062	0,021	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 06:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 06:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,070	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,055	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 07:01	0,000	0,000	0,000	0,211	0,137	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,201	0,104	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,010	0,033	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 07:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,281	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,221	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 07:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,756	0,084	0,000

Микрорайон	Ежегодное увеличение тепловых нагрузок, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,721	0,066	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,035	0,018	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 07:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 08:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 08:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 08:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 09:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 09:02	0,000	0,000	0,000	0,084	0,000	0,457	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,066	0,000	0,337	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,018	0,000	0,120	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 09:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 10:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 10:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 10:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 11:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 11:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 11:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 12:01	0,000	0,000	0,000	0,756	0,000	0,028	0,000	0,000

Микрорайон	Ежегодное увеличение тепловых нагрузок, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,721	0,000	0,022	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,035	0,000	0,006	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 12:02	0,000	0,000	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 12:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,381	0,141	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,281	0,111	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,030	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 12:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,407	0,397	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	0,310	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,097	0,088	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 13:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,056	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,044	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 13:02	0,697	0,000	0,186	0,366	0,000	0,084	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,515	0,000	0,139	0,278	0,000	0,066	0,000	0,000
ГВС	0,182	0,000	0,047	0,088	0,000	0,018	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 13:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,421	0,000	0,021	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,402	0,000	0,017	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020	0,000	0,005	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 13:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 13:05	0,000	0,000	0,183	0,183	0,084	0,028	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,139	0,139	0,066	0,022	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,044	0,044	0,018	0,006	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 13:06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 14:01	0,319	0,317	0,315	0,000	0,288	0,714	0,490	0,000
отопление и вентиляция	0,236	0,236	0,236	0,000	0,212	0,542	0,378	0,000
ГВС	0,083	0,081	0,079	0,000	0,076	0,172	0,112	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 14:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 14:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 15:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 15:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Микрорайон	Ежегодное увеличение тепловых нагрузок, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 16:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,164	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,129	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,035	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 16:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,095	0,486	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,073	0,464	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,022	0,023	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 16:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 16:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,449	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,341	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,108	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 16:05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 16:06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,123	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,094	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 16:07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,127	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,099	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:04	0,000	0,000	0,024	0,000	0,000	0,183	0,227	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,019	0,000	0,000	0,139	0,216	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,044	0,011	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Микрорайон	Ежегодное увеличение тепловых нагрузок, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 18:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,183	0,000	0,183	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,139	0,000	0,139	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,044	0,000	0,044	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 18:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 18:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 18:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,348	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,265	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,083	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 18:05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,229	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,174	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,055	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 18:06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 18:07	0,000	0,000	0,000	0,229	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,174	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,055	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 19:01	0,000	0,000	0,000	0,320	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,243	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,077	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 19:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,137	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,104	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 19:03	0,841	0,000	0,208	0,000	0,000	0,189	0,184	0,000
отопление и вентиляция	0,622	0,000	0,155	0,000	0,000	0,140	0,140	0,000
ГВС	0,219	0,000	0,052	0,000	0,000	0,049	0,044	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 19:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 20:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,211	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,045	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 20:02	0,393	0,631	0,000	0,094	0,316	0,000	0,000	0,000

Микрорайон	Ежегодное увеличение тепловых нагрузок, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
отопление и вентиляция	0,284	0,459	0,000	0,072	0,233	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,109	0,172	0,000	0,021	0,083	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 20:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 21:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 21:02	0,000	0,383	0,000	0,378	0,000	0,000	0,337	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,285	0,000	0,285	0,000	0,000	0,256	0,000
ГВС	0,000	0,098	0,000	0,094	0,000	0,000	0,081	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 21:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 21:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 22:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 22:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 23:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 23:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 24:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,183	0,421	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,139	0,402	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,044	0,020	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 24:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 24:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,348	0,095	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,264	0,075	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,084	0,020	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 24:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 24:05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Микрорайон	Ежегодное увеличение тепловых нагрузок, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 25:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 25:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 25:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 25:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 25:05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 25:06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 25:07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 26:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 26:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 27:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 27:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 27:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 27:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 27:05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Микрорайон	Ежегодное увеличение тепловых нагрузок, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 27:06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 28:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,022	0,000	0,021	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021	0,000	0,017	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,005	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 29:01	0,000	0,000	35,100	0,000	0,000	0,053	0,137	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	34,525	0,000	0,000	0,042	0,104	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,575	0,000	0,000	0,011	0,033	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 30:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 30:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 30:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 30:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 31:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 32:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 32:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 32:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 33:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 33:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по муниципальному образованию	3,891	2,534	37,277	4,520	3,521	5,971	7,288	0,000

Микрорайон	Ежегодное увеличение тепловых нагрузок, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
отопление и вентиляция	2,886	1,884	36,162	3,861	2,710	4,753	5,950	0,000
ГВС	1,006	0,650	1,115	0,659	0,811	1,218	1,338	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Таблица 2 – Показатели прироста тепловых нагрузок в разрезе планировочных микрорайонов (нарастающий итог), в зоне действия источников централизованного теплоснабжения

Микрорайон	Прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
Микрорайон 01:01	0,000	0,227	0,227	0,983	0,983	0,983	0,983	0,983
отопление и вентиляция	0,000	0,169	0,169	0,890	0,890	0,890	0,890	0,890
ГВС	0,000	0,058	0,058	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 01:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,421	0,421
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,402	0,402
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020	0,020
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 01:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 01:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 01:05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 02:01	0,201	0,402	0,601	0,601	0,783	0,783	0,783	0,783
отопление и вентиляция	0,153	0,306	0,459	0,459	0,596	0,596	0,596	0,596
ГВС	0,049	0,096	0,142	0,142	0,187	0,187	0,187	0,187
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 02:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,129	1,114
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,102	0,854
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,259
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 02:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,852	0,852	5,006	6,079
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,613	0,613	3,775	4,594
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,239	0,239	1,231	1,485
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 02:04	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,730	0,730
отопление и вентиляция	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,616	0,616
ГВС	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,114	0,114
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 02:05	0,892	0,892	1,306	1,306	1,517	1,517	2,239	2,239
отопление и вентиляция	0,659	0,659	0,969	0,969	1,135	1,135	1,752	1,752
ГВС	0,233	0,233	0,337	0,337	0,382	0,382	0,487	0,487
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 02:06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 03:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,103	1,311

Микрорайон	Прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,003	1,167
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,099	0,144
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 03:02	0,000	0,624	1,245	1,886	2,453	3,017	6,256	8,631
отопление и вентиляция	0,000	0,464	0,929	1,412	1,829	2,247	4,772	6,596
ГВС	0,000	0,160	0,316	0,474	0,623	0,769	1,484	2,035
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 03:03	0,174	0,217	0,217	0,217	0,246	0,267	0,867	1,079
отопление и вентиляция	0,141	0,177	0,177	0,177	0,199	0,217	0,775	0,949
ГВС	0,033	0,040	0,040	0,040	0,046	0,050	0,092	0,130
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 03:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,502	0,758
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,479	0,673
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	0,085
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 03:05	0,000	0,000	0,000	0,502	0,502	0,502	0,704	0,715
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,479	0,479	0,479	0,632	0,642
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,023	0,023	0,023	0,072	0,072
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 03:06	0,000	0,108	0,108	0,108	0,242	0,339	0,339	0,339
отопление и вентиляция	0,000	0,083	0,083	0,083	0,185	0,259	0,259	0,259
ГВС	0,000	0,026	0,026	0,026	0,056	0,080	0,080	0,080
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 03:07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,096	0,096	0,096
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,073	0,073	0,073
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	0,023	0,023
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 04:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 04:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,270	0,270
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,207	0,207
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,062	0,062
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 04:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,260	0,599
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,458
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,141
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 05:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 05:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,238	1,072	1,072
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,176	0,889	0,889
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,062	0,183	0,183
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 06:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,211
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 06:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,391	0,402
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,298	0,309
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,092	0,093
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 07:01	0,000	0,000	0,000	0,211	0,348	0,348	0,348	0,348

Микрорайон	Прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,201	0,305	0,305	0,305	0,305
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,010	0,043	0,043	0,043	0,043
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 07:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,259	4,391
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,152	3,255
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,107	1,136
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 07:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,756	0,841	1,473
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,721	0,787	1,257
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,035	0,053	0,217
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 07:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 08:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 08:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 08:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 09:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 09:02	0,000	0,000	0,000	0,084	0,084	0,542	0,637	0,637
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,066	0,066	0,403	0,476	0,476
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,018	0,018	0,138	0,161	0,161
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 09:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 10:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 10:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 10:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 11:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 11:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Микрорайон	Прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 11:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 12:01	0,000	0,000	0,000	0,756	0,756	0,784	1,280	1,308
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,721	0,721	0,743	1,108	1,130
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,035	0,035	0,041	0,171	0,177
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 12:02	0,000	0,000	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
ГВС	0,000	0,000	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 12:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,381	0,522	0,522
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,281	0,391	0,391
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,130	0,130
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 12:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,407	2,412	3,985
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	1,857	3,095
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,097	0,555	0,890
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 13:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	1,087
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,869	0,974
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,080	0,113
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 13:02	0,697	0,697	0,884	1,249	1,249	1,334	1,572	1,572
отопление и вентиляция	0,515	0,515	0,655	0,932	0,932	0,999	1,179	1,179
ГВС	0,182	0,182	0,229	0,317	0,317	0,335	0,393	0,393
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 13:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,421	0,421	0,880	1,186
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,402	0,402	0,759	0,996
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020	0,020	0,121	0,190
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 13:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 13:05	0,000	0,000	0,183	0,366	0,450	0,478	0,478	0,478
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,139	0,278	0,344	0,366	0,366	0,366
ГВС	0,000	0,000	0,044	0,088	0,106	0,112	0,112	0,112
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 13:06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 14:01	0,319	0,636	0,951	0,951	1,239	1,953	3,147	3,422
отопление и вентиляция	0,236	0,471	0,707	0,707	0,919	1,461	2,453	2,665
ГВС	0,083	0,164	0,244	0,244	0,320	0,492	0,694	0,757
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 14:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 14:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Микрорайон	Прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 15:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 15:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 16:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,164	0,477	0,477
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,129	0,370	0,370
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,035	0,107	0,107
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 16:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,095	0,581	0,686	0,686
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,073	0,537	0,617	0,617
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,022	0,045	0,069	0,069
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 16:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,095	0,095
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,073	0,073
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,022	0,022
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 16:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,210	1,210
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,010	1,010
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,200
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 16:05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 16:06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,363	0,363
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,281	0,281
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,082	0,082
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 16:07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,127	0,127	0,127
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,099	0,099	0,099
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,027	0,027	0,027
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:04	0,000	0,000	0,024	0,024	0,024	0,207	0,952	0,952
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,019	0,019	0,019	0,157	0,868	0,868
ГВС	0,000	0,000	0,005	0,005	0,005	0,049	0,084	0,084
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Микрорайон	Прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,454	0,454
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,433	0,433
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021	0,021
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 18:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,183	0,183	0,366	0,690
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,139	0,139	0,278	0,587
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,044	0,044	0,088	0,103
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 18:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 18:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,718	0,718
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,572	0,572
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,145	0,145
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 18:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,348	0,348
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,265	0,265
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,083	0,083
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 18:05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,229	0,985	0,985
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,174	0,895	0,895
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,055	0,090	0,090
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 18:06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,274	0,274
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,208	0,208
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,066	0,066
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 18:07	0,000	0,000	0,000	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 19:01	0,000	0,000	0,000	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 19:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,137	0,137	0,137
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,104	0,104	0,104
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	0,033	0,033
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 19:03	0,841	0,841	1,049	1,049	1,049	1,237	2,166	2,894
отопление и вентиляция	0,622	0,622	0,777	0,777	0,777	0,917	1,616	2,175
ГВС	0,219	0,219	0,272	0,272	0,272	0,321	0,550	0,718
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 19:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Микрорайон	Прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 20:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,100	1,100
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,844	0,844
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,256	0,256
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 20:02	0,393	1,025	1,025	1,118	1,435	1,435	1,956	2,713
отопление и вентиляция	0,284	0,743	0,743	0,815	1,048	1,048	1,446	2,168
ГВС	0,109	0,282	0,282	0,303	0,387	0,387	0,510	0,545
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 20:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 21:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 21:02	0,000	0,383	0,383	0,761	0,761	0,761	1,782	2,116
отопление и вентиляция	0,000	0,285	0,285	0,569	0,569	0,569	1,338	1,594
ГВС	0,000	0,098	0,098	0,192	0,192	0,192	0,444	0,522
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 21:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 21:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 22:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 22:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 23:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 23:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 24:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,183	1,486	1,486
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,139	1,219	1,219
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,044	0,267	0,267
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 24:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 24:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,348	0,443	1,199

Микрорайон	Прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,264	0,338	1,060
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,084	0,104	0,139
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 24:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 24:05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 25:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 25:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 25:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 25:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 25:05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 25:06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 25:07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 26:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 26:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 27:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 27:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 27:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Микрорайон	Прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 27:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 27:05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 27:06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 28:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,022	0,022	0,428	0,844
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021	0,021	0,333	0,653
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,095	0,191
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 29:01	0,000	0,000	35,100	35,100	35,100	35,153	35,291	35,291
отопление и вентиляция	0,000	0,000	34,525	34,525	34,525	34,567	34,672	34,672
ГВС	0,000	0,000	0,575	0,575	0,575	0,586	0,619	0,619
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 30:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,447	0,447
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,342	0,342
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,105	0,105
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 30:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 30:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 30:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 31:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 32:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 32:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 32:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 33:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Микрорайон	Прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 33:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по муниципальному образованию	3,891	6,426	43,703	48,223	51,744	57,716	92,346	104,424
отопление и вентиляция	2,886	4,769	40,932	44,793	47,503	52,256	80,086	89,767
ГВС	1,006	1,656	2,771	3,430	4,241	5,460	12,259	14,657
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Таблица 3 – Ежегодные показатели прироста тепловых нагрузок в разрезе планировочных микрорайонов, в зоне действия источников индивидуального теплоснабжения

Микрорайон	Ежегодное увеличение тепловых нагрузок, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
Микрорайон 01:01	0,038	0,039	0,039	0,039	0,098	0,098	0,096	0,096
отопление и вентиляция	0,032	0,032	0,032	0,032	0,081	0,081	0,081	0,083
ГВС	0,007	0,006	0,006	0,006	0,017	0,017	0,015	0,014
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 01:02	0,032	0,032	0,032	0,032	0,082	0,082	0,081	0,081
отопление и вентиляция	0,027	0,027	0,027	0,027	0,068	0,068	0,068	0,069
ГВС	0,005	0,005	0,005	0,005	0,014	0,014	0,012	0,012
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 01:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 01:04	0,052	0,052	0,052	0,052	0,133	0,133	0,131	0,131
отопление и вентиляция	0,043	0,044	0,044	0,044	0,110	0,110	0,110	0,112
ГВС	0,009	0,009	0,009	0,008	0,023	0,022	0,020	0,019
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 01:05	0,051	0,076	0,078	0,106	0,024	0,036	0,016	0,061
отопление и вентиляция	0,043	0,064	0,065	0,089	0,020	0,030	0,014	0,053
ГВС	0,009	0,013	0,013	0,017	0,004	0,006	0,003	0,009
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 02:01	0,129	0,130	0,512	0,130	0,332	1,087	0,326	0,326
отопление и вентиляция	0,107	0,109	0,390	0,110	0,275	0,996	0,275	0,279
ГВС	0,022	0,022	0,122	0,021	0,057	0,091	0,050	0,047
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 02:02	0,212	0,313	0,322	0,435	0,100	0,149	0,067	0,253
отопление и вентиляция	0,176	0,261	0,269	0,365	0,082	0,124	0,057	0,216
ГВС	0,036	0,052	0,053	0,070	0,017	0,025	0,010	0,036
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 02:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,373	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,355	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 02:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 02:05	0,040	0,041	0,101	0,041	0,103	0,103	0,604	0,102

Микрорайон	Ежегодное увеличение тепловых нагрузок, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
отопление и вентиляция	0,033	0,034	0,082	0,034	0,086	0,086	0,565	0,087
ГВС	0,007	0,007	0,020	0,007	0,018	0,017	0,039	0,015
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 02:06	0,141	0,209	0,215	0,290	0,066	0,099	0,045	0,169
отопление и вентиляция	0,117	0,174	0,180	0,244	0,055	0,083	0,038	0,144
ГВС	0,024	0,035	0,035	0,047	0,011	0,017	0,007	0,024
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 03:01	0,101	0,102	0,102	0,102	0,260	0,259	0,255	0,255
отопление и вентиляция	0,084	0,085	0,086	0,086	0,215	0,216	0,216	0,219
ГВС	0,017	0,017	0,017	0,016	0,045	0,044	0,039	0,036
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 03:02	0,098	0,141	0,144	0,191	0,050	0,071	0,037	0,106
отопление и вентиляция	0,082	0,117	0,121	0,161	0,042	0,059	0,031	0,091
ГВС	0,017	0,023	0,024	0,031	0,009	0,012	0,006	0,015
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 03:03	0,190	0,281	0,288	0,389	0,089	0,133	0,060	0,226
отопление и вентиляция	0,157	0,234	0,241	0,327	0,074	0,111	0,051	0,194
ГВС	0,032	0,047	0,047	0,062	0,015	0,022	0,009	0,032
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 03:04	0,063	0,064	0,064	0,064	0,162	0,161	0,159	0,159
отопление и вентиляция	0,052	0,053	0,053	0,053	0,134	0,134	0,134	0,136
ГВС	0,011	0,011	0,010	0,010	0,028	0,027	0,025	0,023
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 03:05	0,120	0,121	0,121	0,121	0,308	0,307	0,302	0,302
отопление и вентиляция	0,100	0,101	0,101	0,102	0,255	0,255	0,255	0,259
ГВС	0,020	0,020	0,020	0,019	0,053	0,052	0,047	0,043
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 03:06	0,065	0,065	0,065	0,065	0,166	0,166	0,163	0,163
отопление и вентиляция	0,054	0,054	0,055	0,055	0,138	0,138	0,138	0,140
ГВС	0,011	0,011	0,011	0,010	0,029	0,028	0,025	0,023
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 03:07	0,092	0,093	0,094	0,093	0,238	0,237	0,233	0,233
отопление и вентиляция	0,077	0,078	0,078	0,078	0,197	0,197	0,197	0,200
ГВС	0,016	0,016	0,015	0,015	0,041	0,040	0,036	0,033
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 04:01	0,028	0,028	0,028	0,028	0,071	0,071	0,070	0,070
отопление и вентиляция	0,023	0,023	0,024	0,024	0,059	0,059	0,059	0,060
ГВС	0,005	0,005	0,005	0,005	0,012	0,012	0,011	0,010
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 04:02	0,062	0,092	0,095	0,128	0,029	0,044	0,020	0,074
отопление и вентиляция	0,052	0,077	0,079	0,108	0,024	0,037	0,017	0,064
ГВС	0,011	0,015	0,016	0,021	0,005	0,007	0,003	0,011
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 04:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 05:01	0,114	0,115	0,115	0,115	0,292	0,292	0,287	0,287
отопление и вентиляция	0,094	0,096	0,096	0,096	0,242	0,242	0,242	0,246
ГВС	0,019	0,019	0,019	0,018	0,050	0,049	0,044	0,041
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 05:02	0,000	0,000	0,596	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,446	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,150	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 06:01	0,288	0,426	0,437	0,644	0,135	0,202	0,091	0,343

Микрорайон	Ежегодное увеличение тепловых нагрузок, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
отопление и вентиляция	0,239	0,355	0,366	0,538	0,112	0,168	0,077	0,294
ГВС	0,049	0,071	0,071	0,106	0,023	0,034	0,014	0,049
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 06:02	0,128	0,189	0,194	0,263	0,060	0,090	0,041	0,153
отопление и вентиляция	0,106	0,158	0,162	0,220	0,050	0,075	0,034	0,131
ГВС	0,022	0,032	0,032	0,042	0,010	0,015	0,006	0,022
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 07:01	0,226	0,335	0,344	0,465	0,106	0,159	0,072	0,270
отопление и вентиляция	0,188	0,279	0,288	0,390	0,088	0,132	0,061	0,231
ГВС	0,039	0,056	0,056	0,075	0,018	0,027	0,011	0,039
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 07:02	0,137	0,139	0,139	0,139	0,353	0,352	0,346	0,346
отопление и вентиляция	0,114	0,116	0,116	0,116	0,292	0,293	0,293	0,297
ГВС	0,023	0,023	0,023	0,022	0,061	0,059	0,054	0,049
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 07:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 07:04	0,251	0,371	0,381	0,515	0,118	0,176	0,080	0,299
отопление и вентиляция	0,208	0,309	0,319	0,432	0,098	0,147	0,067	0,256
ГВС	0,043	0,062	0,062	0,083	0,020	0,030	0,012	0,043
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 08:01	0,106	0,107	0,107	0,107	0,271	0,270	0,266	0,266
отопление и вентиляция	0,088	0,089	0,089	0,089	0,225	0,225	0,225	0,228
ГВС	0,018	0,018	0,017	0,017	0,047	0,046	0,041	0,038
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 08:02	0,210	0,212	0,213	0,212	0,540	0,539	0,530	0,530
отопление и вентиляция	0,175	0,177	0,178	0,178	0,447	0,448	0,448	0,454
ГВС	0,036	0,035	0,035	0,034	0,093	0,091	0,082	0,076
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 08:03	0,061	0,062	0,062	0,062	0,157	0,156	0,154	0,154
отопление и вентиляция	0,051	0,051	0,052	0,052	0,130	0,130	0,130	0,132
ГВС	0,010	0,010	0,010	0,010	0,027	0,026	0,024	0,022
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 09:01	0,026	0,038	0,039	0,053	0,012	0,018	0,510	0,031
отопление и вентиляция	0,021	0,032	0,033	0,045	0,010	0,015	0,486	0,026
ГВС	0,004	0,006	0,006	0,009	0,002	0,003	0,025	0,004
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 09:02	0,198	0,200	0,201	0,200	0,509	0,508	0,500	0,500
отопление и вентиляция	0,165	0,167	0,168	0,168	0,422	0,422	0,422	0,429
ГВС	0,034	0,033	0,033	0,032	0,088	0,086	0,077	0,071
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 09:03	0,291	0,431	0,442	0,597	0,137	0,399	0,092	0,347
отопление и вентиляция	0,241	0,359	0,370	0,502	0,113	0,355	0,078	0,297
ГВС	0,049	0,072	0,072	0,096	0,024	0,044	0,014	0,050
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 10:01	0,206	0,208	0,208	0,208	0,529	0,527	0,519	0,519
отопление и вентиляция	0,171	0,173	0,174	0,174	0,438	0,439	0,438	0,445
ГВС	0,035	0,035	0,034	0,033	0,091	0,089	0,080	0,074
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 10:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 10:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Микрорайон	Ежегодное увеличение тепловых нагрузок, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 11:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 11:02	0,097	0,098	0,098	0,098	0,248	0,248	0,244	0,244
отопление и вентиляция	0,080	0,081	0,082	0,082	0,206	0,206	0,206	0,209
ГВС	0,016	0,016	0,016	0,016	0,043	0,042	0,038	0,035
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 11:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 12:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 12:02	0,199	0,201	0,202	0,201	0,512	0,511	0,502	0,503
отопление и вентиляция	0,165	0,168	0,169	0,169	0,424	0,425	0,424	0,431
ГВС	0,034	0,034	0,033	0,032	0,088	0,086	0,078	0,072
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 12:03	0,164	0,243	0,249	0,337	0,077	0,115	0,052	0,196
отопление и вентиляция	0,136	0,202	0,208	0,283	0,064	0,096	0,044	0,168
ГВС	0,028	0,040	0,041	0,054	0,013	0,019	0,008	0,028
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 12:04	0,151	0,224	0,230	0,311	0,071	0,106	0,048	0,180
отопление и вентиляция	0,125	0,187	0,192	0,261	0,059	0,088	0,041	0,155
ГВС	0,026	0,037	0,038	0,050	0,012	0,018	0,007	0,026
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 13:01	0,135	0,136	0,137	0,136	1,103	0,346	0,340	0,340
отопление и вентиляция	0,112	0,114	0,114	0,114	1,008	0,288	0,287	0,292
ГВС	0,023	0,023	0,022	0,022	0,095	0,058	0,053	0,049
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 13:02	0,115	0,116	0,116	0,116	0,295	0,294	0,289	0,289
отопление и вентиляция	0,095	0,097	0,097	0,097	0,244	0,245	0,244	0,248
ГВС	0,020	0,019	0,019	0,019	0,051	0,050	0,045	0,041
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 13:03	0,245	0,247	0,248	0,247	0,630	0,628	0,618	0,618
отопление и вентиляция	0,203	0,206	0,207	0,208	0,522	0,522	0,522	0,530
ГВС	0,042	0,041	0,041	0,040	0,108	0,106	0,096	0,088
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 13:04	0,242	0,245	0,245	0,245	0,623	0,621	0,611	0,611
отопление и вентиляция	0,201	0,204	0,205	0,205	0,516	0,516	0,516	0,524
ГВС	0,041	0,041	0,040	0,039	0,107	0,105	0,094	0,087
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 13:05	0,213	0,215	0,216	0,215	0,548	0,546	0,537	0,537
отопление и вентиляция	0,177	0,179	0,180	0,181	0,454	0,454	0,454	0,461
ГВС	0,036	0,036	0,035	0,034	0,094	0,092	0,083	0,077
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 13:06	0,075	0,076	0,076	0,076	0,193	0,193	0,190	0,190
отопление и вентиляция	0,062	0,063	0,064	0,064	0,160	0,160	0,160	0,163
ГВС	0,013	0,013	0,012	0,012	0,033	0,033	0,029	0,027
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 14:01	0,217	0,218	0,218	0,639	0,471	0,470	0,462	0,417

Микрорайон	Ежегодное увеличение тепловых нагрузок, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
отопление и вентиляция	0,180	0,182	0,183	0,585	0,390	0,391	0,390	0,357
ГВС	0,037	0,036	0,036	0,054	0,081	0,079	0,071	0,060
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 14:02	0,157	0,158	0,158	0,158	0,361	0,360	0,912	0,331
отопление и вентиляция	0,130	0,132	0,133	0,133	0,299	0,299	0,805	0,284
ГВС	0,027	0,026	0,026	0,025	0,062	0,061	0,107	0,047
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 14:03	0,220	0,221	0,221	0,221	0,524	0,478	0,470	0,425
отопление и вентиляция	0,182	0,184	0,185	0,185	0,432	0,397	0,397	0,364
ГВС	0,037	0,037	0,036	0,035	0,092	0,081	0,073	0,061
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 15:01	0,228	0,230	0,231	0,230	0,586	0,585	0,575	0,575
отопление и вентиляция	0,189	0,192	0,193	0,193	0,485	0,486	0,486	0,493
ГВС	0,039	0,038	0,038	0,037	0,101	0,099	0,089	0,082
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 15:02	0,179	0,181	0,181	0,181	0,460	0,459	0,451	0,452
отопление и вентиляция	0,149	0,151	0,152	0,152	0,381	0,382	0,382	0,387
ГВС	0,030	0,030	0,030	0,029	0,079	0,077	0,070	0,065
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 16:01	0,106	0,158	0,162	0,218	0,050	0,075	0,034	0,127
отопление и вентиляция	0,088	0,131	0,135	0,183	0,041	0,062	0,029	0,109
ГВС	0,018	0,026	0,026	0,035	0,009	0,013	0,005	0,018
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 16:02	0,121	0,122	0,122	0,122	0,310	0,309	0,390	0,304
отопление и вентиляция	0,100	0,101	0,102	0,102	0,257	0,257	0,325	0,261
ГВС	0,021	0,020	0,020	0,020	0,053	0,052	0,065	0,043
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 16:03	0,037	0,038	0,038	0,038	0,096	0,095	0,094	0,094
отопление и вентиляция	0,031	0,031	0,031	0,032	0,079	0,079	0,079	0,080
ГВС	0,006	0,006	0,006	0,006	0,016	0,016	0,014	0,013
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 16:04	0,140	0,208	0,290	0,288	0,066	0,099	0,044	0,167
отопление и вентиляция	0,116	0,173	0,242	0,242	0,055	0,082	0,038	0,143
ГВС	0,024	0,035	0,047	0,046	0,011	0,017	0,007	0,024
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 16:05	0,202	0,204	0,205	0,204	0,520	0,519	0,510	0,510
отопление и вентиляция	0,168	0,170	0,171	0,172	0,431	0,431	0,431	0,437
ГВС	0,034	0,034	0,033	0,033	0,089	0,087	0,079	0,073
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 16:06	0,119	0,134	0,120	0,120	0,306	0,305	0,300	0,300
отопление и вентиляция	0,099	0,112	0,101	0,101	0,253	0,253	0,253	0,257
ГВС	0,020	0,022	0,020	0,019	0,053	0,051	0,046	0,043
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 16:07	0,285	0,306	0,307	0,306	0,749	0,747	1,009	0,719
отопление и вентиляция	0,237	0,255	0,257	0,257	0,621	0,621	0,829	0,616
ГВС	0,049	0,051	0,050	0,049	0,129	0,126	0,180	0,103
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:01	0,027	0,027	0,027	0,027	0,068	0,068	0,067	0,067
отопление и вентиляция	0,022	0,022	0,023	0,023	0,057	0,057	0,057	0,057
ГВС	0,005	0,004	0,004	0,004	0,012	0,012	0,010	0,010
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:02	0,092	0,092	0,093	0,092	0,235	0,235	0,231	0,231
отопление и вентиляция	0,076	0,077	0,078	0,078	0,195	0,195	0,195	0,198
ГВС	0,016	0,015	0,015	0,015	0,040	0,040	0,036	0,033
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:03	0,391	0,400	0,091	0,090	0,230	0,229	0,500	0,226

Микрорайон	Ежегодное увеличение тепловых нагрузок, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
отопление и вентиляция	0,297	0,306	0,076	0,076	0,190	0,191	0,399	0,193
ГВС	0,094	0,095	0,015	0,014	0,039	0,039	0,101	0,032
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:04	0,369	0,195	0,302	0,271	0,062	0,093	0,042	0,157
отопление и вентиляция	0,285	0,163	0,244	0,228	0,051	0,077	0,035	0,135
ГВС	0,084	0,033	0,058	0,043	0,011	0,016	0,006	0,022
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:05	0,063	0,064	0,064	0,064	0,162	0,162	0,159	0,159
отопление и вентиляция	0,052	0,053	0,053	0,053	0,134	0,134	0,134	0,136
ГВС	0,011	0,011	0,010	0,010	0,028	0,027	0,025	0,023
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:06	0,198	0,293	0,300	0,406	0,093	0,139	0,063	0,236
отопление и вентиляция	0,164	0,244	0,251	0,341	0,077	0,116	0,053	0,202
ГВС	0,034	0,049	0,049	0,065	0,016	0,023	0,010	0,034
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:07	0,062	0,093	0,095	0,128	0,029	0,044	0,020	0,075
отопление и вентиляция	0,052	0,077	0,079	0,108	0,024	0,037	0,017	0,064
ГВС	0,011	0,015	0,016	0,021	0,005	0,007	0,003	0,011
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:08	0,256	0,259	0,259	0,258	0,635	0,633	0,622	0,610
отопление и вентиляция	0,213	0,215	0,217	0,217	0,526	0,526	0,526	0,523
ГВС	0,044	0,043	0,042	0,041	0,109	0,107	0,096	0,087
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 18:01	0,155	0,229	0,235	0,318	0,073	0,109	0,049	0,185
отопление и вентиляция	0,128	0,191	0,197	0,267	0,060	0,090	0,041	0,158
ГВС	0,026	0,038	0,038	0,051	0,013	0,018	0,008	0,026
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 18:02	0,080	0,118	0,121	0,164	0,037	0,056	0,025	0,095
отопление и вентиляция	0,066	0,098	0,101	0,137	0,031	0,047	0,021	0,081
ГВС	0,014	0,020	0,020	0,026	0,006	0,009	0,004	0,014
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 18:03	0,155	0,230	0,236	0,319	0,073	0,109	0,049	0,185
отопление и вентиляция	0,129	0,192	0,197	0,268	0,060	0,091	0,042	0,159
ГВС	0,026	0,038	0,039	0,051	0,013	0,018	0,008	0,026
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 18:04	0,149	0,151	0,151	0,151	0,384	0,383	0,376	0,377
отопление и вентиляция	0,124	0,126	0,126	0,127	0,318	0,318	0,318	0,323
ГВС	0,025	0,025	0,025	0,024	0,066	0,065	0,058	0,054
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 18:05	0,077	0,078	0,078	0,078	0,199	0,199	0,364	0,195
отопление и вентиляция	0,064	0,065	0,066	0,066	0,165	0,165	0,298	0,167
ГВС	0,013	0,013	0,013	0,013	0,034	0,033	0,066	0,028
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 18:06	0,124	0,126	0,126	0,126	0,320	0,319	0,314	0,314
отопление и вентиляция	0,103	0,105	0,105	0,105	0,265	0,265	0,265	0,269
ГВС	0,021	0,021	0,021	0,020	0,055	0,054	0,049	0,045
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 18:07	0,077	0,078	0,078	0,078	0,199	0,198	0,519	0,195
отопление и вентиляция	0,064	0,065	0,065	0,066	0,165	0,165	0,474	0,167
ГВС	0,013	0,013	0,013	0,013	0,034	0,033	0,045	0,028
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 19:01	0,161	0,238	0,244	0,330	0,076	0,113	0,051	0,192
отопление и вентиляция	0,133	0,198	0,204	0,277	0,063	0,094	0,043	0,164
ГВС	0,027	0,040	0,040	0,053	0,013	0,019	0,008	0,027
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 19:02	0,162	0,241	0,247	0,334	0,076	0,114	0,052	0,194

Микрорайон	Ежегодное увеличение тепловых нагрузок, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
отопление и вентиляция	0,135	0,200	0,206	0,280	0,063	0,095	0,044	0,166
ГВС	0,028	0,040	0,040	0,053	0,013	0,019	0,008	0,028
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 19:03	0,179	0,247	0,253	0,329	0,100	0,154	0,101	0,170
отопление и вентиляция	0,148	0,206	0,211	0,276	0,082	0,127	0,084	0,146
ГВС	0,030	0,041	0,041	0,053	0,017	0,027	0,017	0,024
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 19:04	0,042	0,042	0,042	0,042	0,091	0,091	0,089	0,081
отопление и вентиляция	0,035	0,035	0,035	0,035	0,075	0,075	0,075	0,069
ГВС	0,007	0,007	0,007	0,007	0,016	0,015	0,014	0,012
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 20:01	0,204	0,301	0,309	0,418	0,096	0,143	0,065	0,243
отопление и вентиляция	0,169	0,251	0,259	0,351	0,079	0,119	0,055	0,208
ГВС	0,035	0,050	0,051	0,067	0,016	0,024	0,010	0,035
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 20:02	0,108	0,109	0,110	0,109	0,278	0,278	0,273	0,273
отопление и вентиляция	0,090	0,091	0,092	0,092	0,231	0,231	0,231	0,234
ГВС	0,018	0,018	0,018	0,018	0,048	0,047	0,042	0,039
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 20:03	0,079	0,080	0,080	0,080	0,298	0,202	0,199	0,199
отопление и вентиляция	0,066	0,066	0,067	0,067	0,241	0,168	0,168	0,171
ГВС	0,013	0,013	0,013	0,013	0,057	0,034	0,031	0,028
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 21:01	0,143	0,144	0,145	0,133	0,349	0,759	0,342	0,332
отопление и вентиляция	0,119	0,120	0,121	0,112	0,289	0,682	0,289	0,285
ГВС	0,024	0,024	0,024	0,021	0,060	0,076	0,053	0,047
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 21:02	0,093	0,094	0,094	0,094	0,205	0,205	0,623	0,183
отопление и вентиляция	0,077	0,078	0,079	0,079	0,170	0,170	0,572	0,157
ГВС	0,016	0,016	0,015	0,015	0,035	0,035	0,051	0,026
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 21:03	0,124	0,125	0,126	0,125	0,319	0,318	0,313	0,313
отопление и вентиляция	0,103	0,104	0,105	0,105	0,264	0,265	0,265	0,268
ГВС	0,021	0,021	0,021	0,020	0,055	0,054	0,048	0,045
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 21:04	0,066	0,067	0,067	0,067	0,170	0,169	0,167	0,167
отопление и вентиляция	0,055	0,056	0,056	0,056	0,141	0,141	0,141	0,143
ГВС	0,011	0,011	0,011	0,011	0,029	0,029	0,026	0,024
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 22:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,520	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,120	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 22:02	0,187	0,189	0,189	0,188	0,411	0,717	0,403	0,365
отопление и вентиляция	0,155	0,157	0,158	0,158	0,340	0,634	0,340	0,313
ГВС	0,032	0,031	0,031	0,030	0,071	0,083	0,062	0,052
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 23:01	0,381	0,385	0,385	0,384	0,979	0,976	0,960	0,960
отопление и вентиляция	0,316	0,320	0,322	0,323	0,811	0,811	0,811	0,823
ГВС	0,065	0,064	0,063	0,062	0,168	0,165	0,148	0,137
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 23:02	0,102	0,103	0,104	0,103	0,263	0,263	0,624	0,258
отопление и вентиляция	0,085	0,086	0,087	0,087	0,218	0,218	0,496	0,221
ГВС	0,017	0,017	0,017	0,017	0,045	0,044	0,128	0,037
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 24:01	0,100	0,149	0,152	0,206	0,047	0,071	0,032	0,120

Микрорайон	Ежегодное увеличение тепловых нагрузок, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
отопление и вентиляция	0,083	0,124	0,128	0,173	0,039	0,059	0,027	0,103
ГВС	0,017	0,025	0,025	0,033	0,008	0,012	0,005	0,017
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 24:02	0,131	0,132	0,132	0,132	0,335	0,334	0,329	0,329
отопление и вентиляция	0,108	0,110	0,110	0,111	0,278	0,278	0,278	0,282
ГВС	0,022	0,022	0,022	0,021	0,058	0,056	0,051	0,047
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 24:03	0,177	0,179	0,179	0,179	0,456	0,454	0,469	0,447
отопление и вентиляция	0,147	0,149	0,150	0,150	0,377	0,378	0,399	0,383
ГВС	0,030	0,030	0,029	0,029	0,078	0,077	0,070	0,064
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 24:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 24:05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 25:01	0,096	0,097	0,097	0,097	0,247	0,246	0,728	0,242
отопление и вентиляция	0,080	0,081	0,081	0,081	0,204	0,204	0,668	0,207
ГВС	0,016	0,016	0,016	0,016	0,042	0,041	0,060	0,035
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 25:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,061	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,048	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 25:03	0,200	0,202	0,202	0,202	0,514	0,513	0,504	0,505
отопление и вентиляция	0,166	0,168	0,169	0,170	0,426	0,426	0,426	0,432
ГВС	0,034	0,034	0,033	0,032	0,088	0,087	0,078	0,072
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 25:04	0,180	0,181	0,182	0,181	0,462	0,461	0,453	0,453
отопление и вентиляция	0,149	0,151	0,152	0,152	0,383	0,383	0,383	0,389
ГВС	0,031	0,030	0,030	0,029	0,079	0,078	0,070	0,065
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 25:05	0,168	0,170	0,170	0,170	0,432	0,431	0,424	0,424
отопление и вентиляция	0,140	0,141	0,142	0,142	0,358	0,358	0,358	0,363
ГВС	0,029	0,028	0,028	0,027	0,074	0,073	0,066	0,061
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 25:06	0,211	0,213	0,213	0,213	0,542	0,541	0,532	0,532
отопление и вентиляция	0,175	0,177	0,179	0,179	0,449	0,449	0,449	0,456
ГВС	0,036	0,036	0,035	0,034	0,093	0,091	0,082	0,076
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 25:07	0,178	0,180	0,180	0,180	0,458	0,457	0,449	0,450
отопление и вентиляция	0,148	0,150	0,151	0,151	0,380	0,380	0,380	0,385
ГВС	0,030	0,030	0,030	0,029	0,079	0,077	0,070	0,064
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 26:01	0,367	0,371	0,372	0,371	0,943	0,941	0,964	0,926
отопление и вентиляция	0,305	0,309	0,311	0,311	0,781	0,782	0,812	0,794
ГВС	0,062	0,062	0,061	0,059	0,162	0,159	0,151	0,132
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 26:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 27:01	0,353	0,356	0,357	0,356	0,863	0,860	1,356	0,823

Микрорайон	Ежегодное увеличение тепловых нагрузок, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
отопление и вентиляция	0,293	0,297	0,299	0,299	0,715	0,715	1,110	0,705
ГВС	0,060	0,059	0,058	0,057	0,148	0,145	0,246	0,118
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 27:02	0,027	0,027	0,027	0,027	0,024	0,024	0,253	0,000
отопление и вентиляция	0,022	0,022	0,022	0,022	0,020	0,020	0,194	0,000
ГВС	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,059	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 27:03	0,013	0,013	0,013	0,013	0,012	0,012	0,072	0,000
отопление и вентиляция	0,011	0,011	0,011	0,011	0,010	0,010	0,057	0,000
ГВС	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,015	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 27:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 27:05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 27:06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,297	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,226	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,072	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 28:01	0,229	0,338	0,347	0,469	0,108	0,161	0,072	0,273
отопление и вентиляция	0,190	0,282	0,290	0,394	0,089	0,134	0,061	0,234
ГВС	0,039	0,056	0,057	0,075	0,018	0,027	0,011	0,039
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 29:01	0,045	0,067	0,069	0,093	0,021	0,032	0,014	0,054
отопление и вентиляция	0,038	0,056	0,058	0,078	0,018	0,026	0,012	0,046
ГВС	0,008	0,011	0,011	0,015	0,004	0,005	0,002	0,008
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 30:01	0,096	0,142	0,146	0,198	0,045	0,068	0,031	0,115
отопление и вентиляция	0,080	0,119	0,122	0,166	0,037	0,056	0,026	0,098
ГВС	0,016	0,024	0,024	0,032	0,008	0,011	0,005	0,016
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 30:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 30:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 30:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 31:01	0,067	0,099	0,102	0,137	0,031	0,047	0,042	0,080
отопление и вентиляция	0,056	0,083	0,085	0,115	0,026	0,039	0,035	0,068
ГВС	0,011	0,017	0,017	0,022	0,005	0,008	0,008	0,011
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 32:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,211	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,045	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 32:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Микрорайон	Ежегодное увеличение тепловых нагрузок, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 32:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 33:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 33:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,335	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,247	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,088	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по муниципальному образованию	14,355	16,406	17,489	19,121	26,906	28,538	30,123	27,987
отопление и вентиляция	11,864	13,643	14,528	16,101	22,339	23,973	25,504	23,990
ГВС	2,491	2,763	2,962	3,021	4,567	4,564	4,619	3,998
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Таблица 4 – Показатели прироста тепловых нагрузок в разрезе планировочных микрорайонов (нарастающий итог), в зоне действия источников индивидуального теплоснабжения

Микрорайон	Прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
Микрорайон 01:01	0,038	0,077	0,116	0,154	0,252	0,350	0,835	1,313
отопление и вентиляция	0,032	0,064	0,096	0,129	0,210	0,291	0,699	1,106
ГВС	0,007	0,013	0,019	0,025	0,042	0,059	0,136	0,207
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 01:02	0,032	0,064	0,097	0,129	0,211	0,293	0,699	1,099
отопление и вентиляция	0,027	0,053	0,081	0,108	0,176	0,244	0,585	0,926
ГВС	0,005	0,011	0,016	0,021	0,035	0,049	0,114	0,173
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 01:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,022	0,022
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021	0,021
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 01:04	0,052	0,104	0,157	0,209	0,342	0,475	1,133	1,782
отопление и вентиляция	0,043	0,087	0,131	0,175	0,285	0,395	0,948	1,501
ГВС	0,009	0,018	0,026	0,035	0,057	0,080	0,185	0,281
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 01:05	0,051	0,128	0,206	0,312	0,336	0,372	0,506	0,711
отопление и вентиляция	0,043	0,106	0,172	0,260	0,280	0,311	0,423	0,598
ГВС	0,009	0,021	0,034	0,051	0,055	0,061	0,083	0,113
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 02:01	0,129	0,260	0,772	0,902	1,234	2,322	3,960	5,577
отопление и вентиляция	0,107	0,216	0,606	0,716	0,991	1,987	3,363	4,742
ГВС	0,022	0,044	0,165	0,186	0,243	0,334	0,597	0,835
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 02:02	0,212	0,525	0,847	1,281	1,381	1,530	2,082	2,926
отопление и вентиляция	0,176	0,437	0,706	1,071	1,153	1,277	1,741	2,461
ГВС	0,036	0,088	0,141	0,211	0,228	0,253	0,341	0,465
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Микрорайон	Прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
Микрорайон 02:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,373	0,373	0,541
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,355	0,355	0,488
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	0,017	0,053
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 02:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,007
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,006
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 02:05	0,040	0,081	0,182	0,223	0,326	0,430	1,442	1,946
отопление и вентиляция	0,033	0,067	0,149	0,183	0,269	0,355	1,262	1,692
ГВС	0,007	0,014	0,033	0,040	0,058	0,075	0,180	0,254
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 02:06	0,141	0,351	0,565	0,855	0,922	1,021	1,390	1,953
отопление и вентиляция	0,117	0,292	0,471	0,715	0,770	0,852	1,162	1,642
ГВС	0,024	0,059	0,094	0,141	0,152	0,169	0,228	0,310
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 03:01	0,101	0,203	0,306	0,408	0,668	0,928	2,967	4,234
отопление и вентиляция	0,084	0,169	0,255	0,341	0,556	0,772	2,571	3,651
ГВС	0,017	0,034	0,051	0,067	0,112	0,156	0,396	0,583
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 03:02	0,098	0,239	0,383	0,575	0,625	0,696	0,970	1,357
отопление и вентиляция	0,082	0,199	0,319	0,480	0,522	0,581	0,811	1,141
ГВС	0,017	0,040	0,064	0,094	0,103	0,115	0,159	0,216
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 03:03	0,190	0,470	0,758	1,147	1,236	1,370	1,865	2,620
отопление и вентиляция	0,157	0,391	0,632	0,959	1,033	1,143	1,559	2,203
ГВС	0,032	0,079	0,126	0,189	0,204	0,226	0,306	0,416
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 03:04	0,063	0,127	0,190	0,254	0,416	0,577	1,376	2,163
отопление и вентиляция	0,052	0,105	0,159	0,212	0,346	0,480	1,151	1,823
ГВС	0,011	0,021	0,032	0,042	0,070	0,097	0,225	0,341
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 03:05	0,120	0,241	0,362	0,483	0,791	1,098	2,618	4,117
отопление и вентиляция	0,100	0,200	0,302	0,403	0,658	0,914	2,190	3,468
ГВС	0,020	0,041	0,060	0,080	0,133	0,185	0,428	0,649
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 03:06	0,065	0,130	0,195	0,260	0,427	0,592	1,411	2,220
отопление и вентиляция	0,054	0,108	0,163	0,217	0,355	0,493	1,181	1,870
ГВС	0,011	0,022	0,033	0,043	0,072	0,099	0,231	0,350
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 03:07	0,092	0,186	0,279	0,373	0,610	0,847	2,019	3,175
отопление и вентиляция	0,077	0,154	0,233	0,311	0,508	0,705	1,689	2,675
ГВС	0,016	0,031	0,047	0,062	0,102	0,142	0,330	0,500
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 04:01	0,028	0,056	0,084	0,112	0,184	0,255	0,608	0,956
отопление и вентиляция	0,023	0,046	0,070	0,094	0,153	0,212	0,508	0,805
ГВС	0,005	0,009	0,014	0,019	0,031	0,043	0,099	0,151
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 04:02	0,062	0,155	0,250	0,378	0,407	0,451	0,614	0,863
отопление и вентиляция	0,052	0,129	0,208	0,316	0,340	0,377	0,514	0,726
ГВС	0,011	0,026	0,042	0,062	0,067	0,075	0,101	0,137
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 04:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Микрорайон	Прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
Микрорайон 05:01	0,114	0,229	0,344	0,459	0,751	1,043	2,485	3,909
отопление и вентиляция	0,094	0,190	0,287	0,383	0,625	0,868	2,079	3,293
ГВС	0,019	0,039	0,057	0,076	0,126	0,175	0,406	0,616
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 05:02	0,000	0,000	0,596	0,596	0,596	0,596	0,596	0,596
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,446	0,446	0,446	0,446	0,446	0,446
ГВС	0,000	0,000	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 06:01	0,288	0,714	1,151	1,794	1,929	2,132	2,883	4,029
отопление и вентиляция	0,239	0,594	0,959	1,497	1,609	1,777	2,408	3,385
ГВС	0,049	0,120	0,191	0,297	0,321	0,355	0,475	0,643
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 06:02	0,128	0,317	0,511	0,774	0,834	0,924	1,258	1,767
отопление и вентиляция	0,106	0,264	0,426	0,647	0,697	0,771	1,052	1,486
ГВС	0,022	0,053	0,085	0,127	0,138	0,153	0,206	0,281
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 07:01	0,226	0,562	0,905	1,370	1,477	1,636	2,227	3,128
отопление и вентиляция	0,188	0,467	0,755	1,145	1,233	1,366	1,862	2,631
ГВС	0,039	0,094	0,151	0,225	0,243	0,270	0,365	0,497
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 07:02	0,137	0,276	0,415	0,554	0,907	1,259	3,001	4,719
отопление и вентиляция	0,114	0,230	0,346	0,462	0,755	1,047	2,510	3,976
ГВС	0,023	0,047	0,069	0,091	0,152	0,212	0,490	0,744
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 07:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 07:04	0,251	0,622	1,003	1,517	1,635	1,812	2,466	3,465
отопление и вентиляция	0,208	0,517	0,836	1,268	1,366	1,512	2,062	2,914
ГВС	0,043	0,105	0,167	0,249	0,270	0,299	0,404	0,551
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 08:01	0,106	0,212	0,319	0,425	0,697	0,967	2,305	3,625
отопление и вентиляция	0,088	0,176	0,266	0,355	0,580	0,805	1,928	3,053
ГВС	0,018	0,036	0,053	0,070	0,117	0,162	0,377	0,571
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 08:02	0,210	0,423	0,635	0,847	1,388	1,926	4,592	7,221
отопление и вентиляция	0,175	0,351	0,529	0,707	1,155	1,603	3,841	6,083
ГВС	0,036	0,071	0,106	0,140	0,233	0,324	0,750	1,138
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 08:03	0,061	0,123	0,185	0,246	0,403	0,560	1,334	2,098
отопление и вентиляция	0,051	0,102	0,154	0,206	0,335	0,466	1,116	1,767
ГВС	0,010	0,021	0,031	0,041	0,068	0,094	0,218	0,331
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 09:01	0,026	0,064	0,103	0,156	0,169	0,187	1,046	1,554
отопление и вентиляция	0,021	0,053	0,086	0,131	0,141	0,156	0,950	1,347
ГВС	0,004	0,011	0,017	0,026	0,028	0,031	0,096	0,206
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 09:02	0,198	0,398	0,599	0,799	1,309	1,817	4,331	6,811
отопление и вентиляция	0,165	0,331	0,499	0,667	1,089	1,512	3,623	5,737
ГВС	0,034	0,067	0,100	0,132	0,220	0,305	0,708	1,073
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 09:03	0,291	0,721	1,163	1,761	1,897	2,296	3,896	5,895
отопление и вентиляция	0,241	0,600	0,970	1,471	1,585	1,940	3,288	4,915
ГВС	0,049	0,121	0,193	0,289	0,313	0,356	0,608	0,980
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Микрорайон	Прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
Микрорайон 10:01	0,206	0,414	0,622	0,830	1,359	1,886	4,496	7,071
отопление и вентиляция	0,171	0,344	0,518	0,693	1,131	1,569	3,761	5,956
ГВС	0,035	0,070	0,104	0,137	0,228	0,317	0,735	1,114
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 10:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 10:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 11:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,114
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,088
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 11:02	0,097	0,194	0,292	0,390	0,638	0,886	2,112	3,322
отопление и вентиляция	0,080	0,162	0,243	0,325	0,531	0,737	1,767	2,798
ГВС	0,016	0,033	0,049	0,064	0,107	0,149	0,345	0,524
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 11:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 12:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,756
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,721
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,035
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 12:02	0,199	0,401	0,602	0,803	1,316	1,826	4,353	6,846
отопление и вентиляция	0,165	0,333	0,502	0,671	1,095	1,520	3,642	5,767
ГВС	0,034	0,067	0,100	0,133	0,221	0,307	0,711	1,079
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 12:03	0,164	0,407	0,656	0,992	1,069	1,184	1,612	2,265
отопление и вентиляция	0,136	0,338	0,546	0,829	0,893	0,989	1,348	1,905
ГВС	0,028	0,068	0,109	0,163	0,176	0,196	0,264	0,360
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 12:04	0,151	0,375	0,605	0,915	0,986	1,093	2,244	3,602
отопление и вентиляция	0,125	0,312	0,504	0,765	0,824	0,912	1,965	3,200
ГВС	0,026	0,063	0,101	0,150	0,163	0,181	0,279	0,402
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 13:01	0,135	0,271	0,408	0,544	1,647	1,993	3,704	5,392
отопление и вентиляция	0,112	0,226	0,340	0,454	1,463	1,750	3,187	4,626
ГВС	0,023	0,046	0,068	0,090	0,184	0,243	0,517	0,766
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 13:02	0,115	0,231	0,347	0,463	0,758	1,052	2,507	3,943
отопление и вентиляция	0,095	0,192	0,289	0,386	0,631	0,875	2,098	3,322
ГВС	0,020	0,039	0,058	0,076	0,127	0,177	0,410	0,621
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 13:03	0,245	0,493	0,741	0,988	1,618	2,246	5,353	8,419
отопление и вентиляция	0,203	0,410	0,617	0,825	1,346	1,868	4,478	7,092
ГВС	0,042	0,083	0,123	0,163	0,271	0,377	0,875	1,327
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 13:04	0,242	0,487	0,732	0,977	1,600	2,221	5,489	8,716
отопление и вентиляция	0,201	0,405	0,610	0,816	1,332	1,848	4,615	7,385
ГВС	0,041	0,082	0,122	0,161	0,268	0,373	0,874	1,330
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Микрорайон	Прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
Микрорайон 13:05	0,213	0,428	0,644	0,859	1,407	1,953	5,167	8,144
отопление и вентиляция	0,177	0,356	0,537	0,717	1,171	1,625	4,289	6,797
ГВС	0,036	0,072	0,107	0,142	0,236	0,328	0,879	1,347
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 13:06	0,075	0,151	0,227	0,303	0,497	0,690	1,644	2,723
отопление и вентиляция	0,062	0,126	0,190	0,253	0,414	0,574	1,376	2,285
ГВС	0,013	0,025	0,038	0,050	0,083	0,116	0,269	0,439
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 14:01	0,217	0,435	0,653	1,292	1,763	2,233	4,557	6,805
отопление и вентиляция	0,180	0,362	0,544	1,129	1,519	1,909	3,862	5,778
ГВС	0,037	0,073	0,109	0,163	0,244	0,324	0,696	1,027
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 14:02	0,157	0,315	0,474	0,632	0,993	1,352	4,204	6,330
отопление и вентиляция	0,130	0,262	0,395	0,527	0,826	1,125	3,520	5,363
ГВС	0,027	0,053	0,079	0,104	0,166	0,227	0,684	0,967
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 14:03	0,220	0,441	0,662	0,883	1,407	1,885	4,534	6,820
отопление и вентиляция	0,182	0,367	0,552	0,737	1,169	1,567	3,770	5,720
ГВС	0,037	0,074	0,110	0,146	0,238	0,318	0,763	1,101
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 15:01	0,228	0,458	0,689	0,920	1,506	2,090	4,982	8,591
отопление и вентиляция	0,189	0,381	0,574	0,768	1,253	1,739	4,168	7,321
ГВС	0,039	0,077	0,115	0,152	0,253	0,351	0,814	1,270
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 15:02	0,179	0,360	0,541	0,722	1,182	1,642	4,415	6,992
отопление и вентиляция	0,149	0,299	0,451	0,603	0,984	1,366	3,752	5,918
ГВС	0,030	0,061	0,090	0,119	0,198	0,276	0,663	1,074
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 16:01	0,106	0,264	0,425	0,644	0,694	0,769	1,047	1,470
отопление и вентиляция	0,088	0,220	0,355	0,538	0,580	0,642	0,875	1,237
ГВС	0,018	0,044	0,071	0,106	0,114	0,127	0,171	0,234
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 16:02	0,121	0,242	0,364	0,486	0,796	1,105	2,720	4,229
отопление и вентиляция	0,100	0,202	0,304	0,406	0,663	0,919	2,271	3,557
ГВС	0,021	0,041	0,061	0,080	0,134	0,186	0,449	0,671
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 16:03	0,037	0,075	0,112	0,150	0,246	0,341	0,812	1,278
отопление и вентиляция	0,031	0,062	0,094	0,125	0,204	0,284	0,680	1,076
ГВС	0,006	0,013	0,019	0,025	0,041	0,057	0,133	0,201
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 16:04	0,140	0,348	0,637	0,925	0,991	1,090	1,456	2,015
отопление и вентиляция	0,116	0,289	0,532	0,773	0,828	0,910	1,218	1,694
ГВС	0,024	0,058	0,106	0,152	0,163	0,180	0,239	0,321
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 16:05	0,202	0,407	0,612	0,816	1,336	1,854	4,420	7,697
отопление и вентиляция	0,168	0,338	0,510	0,681	1,112	1,543	3,698	6,567
ГВС	0,034	0,068	0,102	0,135	0,224	0,312	0,722	1,130
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 16:06	0,119	0,254	0,374	0,494	0,800	1,105	2,718	4,963
отопление и вентиляция	0,099	0,211	0,312	0,412	0,666	0,919	2,269	4,259
ГВС	0,020	0,043	0,062	0,082	0,134	0,186	0,450	0,704
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 16:07	0,285	0,591	0,898	1,205	1,954	2,701	6,673	10,905
отопление и вентиляция	0,237	0,492	0,749	1,006	1,626	2,247	5,561	9,200
ГВС	0,049	0,100	0,150	0,199	0,328	0,454	1,112	1,705
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Микрорайон	Прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
Микрорайон 17:01	0,027	0,053	0,080	0,107	0,176	0,244	0,581	0,914
отопление и вентиляция	0,022	0,044	0,067	0,090	0,146	0,203	0,486	0,770
ГВС	0,005	0,009	0,013	0,018	0,029	0,041	0,095	0,144
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:02	0,092	0,184	0,277	0,369	0,605	0,839	2,454	3,600
отопление и вентиляция	0,076	0,153	0,231	0,308	0,503	0,698	2,106	3,083
ГВС	0,016	0,031	0,046	0,061	0,101	0,141	0,348	0,517
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:03	0,391	0,791	0,882	0,972	1,202	1,431	2,840	4,336
отопление и вентиляция	0,297	0,603	0,679	0,755	0,945	1,135	2,296	3,606
ГВС	0,094	0,188	0,203	0,218	0,257	0,296	0,544	0,730
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:04	0,369	0,565	0,867	1,138	1,200	1,293	1,638	2,164
отопление и вентиляция	0,285	0,448	0,692	0,919	0,971	1,048	1,337	1,786
ГВС	0,084	0,117	0,175	0,219	0,230	0,245	0,300	0,378
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:05	0,063	0,127	0,191	0,254	0,416	0,578	1,377	2,166
отопление и вентиляция	0,052	0,105	0,159	0,212	0,346	0,481	1,152	1,825
ГВС	0,011	0,021	0,032	0,042	0,070	0,097	0,225	0,341
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:06	0,198	0,490	0,791	1,197	1,290	1,429	1,944	2,732
отопление и вентиляция	0,164	0,408	0,659	1,000	1,077	1,193	1,626	2,298
ГВС	0,034	0,082	0,132	0,197	0,213	0,236	0,319	0,434
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:07	0,062	0,155	0,250	0,378	0,408	0,452	0,615	0,864
отопление и вентиляция	0,052	0,129	0,208	0,316	0,340	0,377	0,514	0,726
ГВС	0,011	0,026	0,042	0,062	0,067	0,075	0,101	0,137
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 17:08	0,256	0,515	0,774	1,033	1,667	2,300	5,432	9,173
отопление и вентиляция	0,213	0,428	0,645	0,862	1,388	1,914	4,544	7,801
ГВС	0,044	0,087	0,129	0,171	0,280	0,386	0,888	1,372
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 18:01	0,155	0,384	0,619	0,936	1,009	1,118	1,522	2,138
отопление и вентиляция	0,128	0,319	0,516	0,783	0,843	0,933	1,272	1,798
ГВС	0,026	0,065	0,103	0,154	0,166	0,185	0,249	0,340
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 18:02	0,080	0,198	0,319	0,482	0,520	0,576	0,783	1,101
отопление и вентиляция	0,066	0,164	0,266	0,403	0,434	0,480	0,655	0,926
ГВС	0,014	0,033	0,053	0,079	0,086	0,095	0,128	0,175
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 18:03	0,155	0,385	0,621	0,940	1,013	1,122	1,527	2,146
отопление и вентиляция	0,129	0,320	0,518	0,785	0,846	0,937	1,277	1,805
ГВС	0,026	0,065	0,103	0,154	0,167	0,185	0,250	0,341
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 18:04	0,149	0,300	0,451	0,602	0,986	1,369	3,262	5,131
отопление и вентиляция	0,124	0,250	0,376	0,503	0,821	1,139	2,729	4,322
ГВС	0,025	0,051	0,075	0,099	0,165	0,230	0,533	0,809
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 18:05	0,077	0,156	0,234	0,312	0,511	0,710	1,861	2,830
отопление и вентиляция	0,064	0,129	0,195	0,261	0,426	0,591	1,548	2,374
ГВС	0,013	0,026	0,039	0,052	0,086	0,119	0,313	0,455
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 18:06	0,124	0,250	0,376	0,502	0,821	1,140	2,718	4,275
отопление и вентиляция	0,103	0,208	0,313	0,419	0,684	0,949	2,274	3,601
ГВС	0,021	0,042	0,063	0,083	0,138	0,192	0,444	0,674
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Микрорайон	Прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
Микрорайон 18:07	0,077	0,155	0,234	0,312	0,511	0,709	2,013	3,049
отопление и вентиляция	0,064	0,129	0,195	0,260	0,425	0,590	1,722	2,599
ГВС	0,013	0,026	0,039	0,051	0,086	0,119	0,291	0,449
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 19:01	0,161	0,398	0,642	0,972	1,048	1,161	1,580	2,219
отопление и вентиляция	0,133	0,331	0,535	0,812	0,875	0,969	1,321	1,867
ГВС	0,027	0,067	0,107	0,160	0,173	0,192	0,259	0,353
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 19:02	0,162	0,403	0,650	0,983	1,060	1,174	1,598	2,245
отопление и вентиляция	0,135	0,335	0,542	0,822	0,885	0,980	1,336	1,888
ГВС	0,028	0,068	0,108	0,162	0,175	0,194	0,262	0,357
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 19:03	0,179	0,426	0,679	1,007	1,107	1,261	3,044	4,812
отопление и вентиляция	0,148	0,354	0,566	0,842	0,924	1,051	2,600	4,163
ГВС	0,030	0,072	0,113	0,166	0,183	0,210	0,444	0,649
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 19:04	0,042	0,084	0,126	0,167	0,259	0,349	0,798	1,233
отопление и вентиляция	0,035	0,070	0,105	0,140	0,215	0,291	0,668	1,038
ГВС	0,007	0,014	0,021	0,028	0,043	0,059	0,131	0,195
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 20:01	0,204	0,505	0,814	1,232	1,328	1,471	2,433	3,244
отопление и вентиляция	0,169	0,420	0,679	1,030	1,109	1,228	1,992	2,683
ГВС	0,035	0,085	0,135	0,202	0,219	0,243	0,442	0,561
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 20:02	0,108	0,218	0,327	0,437	0,715	0,993	2,366	3,721
отопление и вентиляция	0,090	0,181	0,273	0,365	0,595	0,826	1,979	3,135
ГВС	0,018	0,037	0,055	0,072	0,120	0,167	0,387	0,586
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 20:03	0,079	0,159	0,239	0,318	0,617	0,819	1,821	2,809
отопление и вентиляция	0,066	0,132	0,199	0,266	0,507	0,675	1,517	2,359
ГВС	0,013	0,027	0,040	0,053	0,110	0,144	0,304	0,450
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 21:01	0,143	0,288	0,432	0,565	0,914	1,673	3,374	5,041
отопление и вентиляция	0,119	0,239	0,360	0,472	0,761	1,443	2,871	4,293
ГВС	0,024	0,048	0,072	0,093	0,153	0,230	0,502	0,748
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 21:02	0,093	0,187	0,281	0,375	0,580	0,785	3,671	4,653
отопление и вентиляция	0,077	0,156	0,234	0,313	0,483	0,653	3,237	4,074
ГВС	0,016	0,032	0,047	0,062	0,097	0,132	0,434	0,579
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 21:03	0,124	0,250	0,375	0,501	0,820	1,138	2,713	4,558
отопление и вентиляция	0,103	0,208	0,313	0,418	0,682	0,947	2,270	3,872
ГВС	0,021	0,042	0,063	0,083	0,138	0,191	0,443	0,686
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 21:04	0,066	0,133	0,200	0,267	0,436	0,606	1,444	2,629
отопление и вентиляция	0,055	0,111	0,166	0,223	0,363	0,504	1,208	2,233
ГВС	0,011	0,022	0,033	0,044	0,073	0,102	0,236	0,396
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 22:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,520	0,520	0,520	0,520
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400	0,400	0,400	0,400
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,120	0,120	0,120	0,120
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 22:02	0,187	0,376	0,565	0,753	1,163	1,881	4,198	6,159
отопление и вентиляция	0,155	0,313	0,470	0,628	0,969	1,602	3,582	5,254
ГВС	0,032	0,063	0,094	0,124	0,195	0,278	0,616	0,905
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Микрорайон	Прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
Микрорайон 23:01	0,381	0,766	1,151	1,535	2,514	3,490	8,319	13,084
отопление и вентиляция	0,316	0,637	0,959	1,282	2,092	2,904	6,960	11,022
ГВС	0,065	0,129	0,192	0,254	0,422	0,586	1,360	2,062
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 23:02	0,102	0,206	0,310	0,413	0,676	0,939	3,025	4,306
отопление и вентиляция	0,085	0,171	0,258	0,345	0,563	0,781	2,551	3,644
ГВС	0,017	0,035	0,052	0,068	0,113	0,158	0,474	0,662
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 24:01	0,100	0,249	0,401	0,607	0,655	0,725	0,987	1,387
отопление и вентиляция	0,083	0,207	0,335	0,508	0,547	0,605	0,825	1,167
ГВС	0,017	0,042	0,067	0,100	0,108	0,120	0,162	0,220
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 24:02	0,131	0,262	0,394	0,526	0,861	1,196	2,850	4,482
отопление и вентиляция	0,108	0,218	0,329	0,439	0,717	0,995	2,384	3,775
ГВС	0,022	0,044	0,066	0,087	0,144	0,201	0,466	0,706
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 24:03	0,177	0,356	0,536	0,715	1,170	1,624	3,915	6,548
отопление и вентиляция	0,147	0,296	0,446	0,597	0,974	1,351	3,277	5,487
ГВС	0,030	0,060	0,089	0,118	0,196	0,273	0,638	1,061
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 24:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 24:05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 25:01	0,096	0,193	0,290	0,387	0,633	0,879	2,581	4,291
отопление и вентиляция	0,080	0,160	0,242	0,323	0,527	0,731	2,216	3,722
ГВС	0,016	0,032	0,048	0,064	0,106	0,148	0,365	0,569
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 25:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,061	0,229
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,048	0,180
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013	0,049
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 25:03	0,200	0,402	0,605	0,807	1,321	1,834	4,370	7,606
отопление и вентиляция	0,166	0,334	0,504	0,673	1,099	1,526	3,656	6,441
ГВС	0,034	0,068	0,101	0,133	0,222	0,308	0,714	1,165
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 25:04	0,180	0,361	0,543	0,725	1,187	1,647	3,927	6,176
отопление и вентиляция	0,149	0,300	0,453	0,605	0,988	1,371	3,285	5,202
ГВС	0,031	0,061	0,091	0,120	0,199	0,277	0,642	0,973
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 25:05	0,168	0,338	0,508	0,678	1,110	1,540	4,037	6,561
отопление и вентиляция	0,140	0,281	0,423	0,566	0,923	1,282	3,349	5,543
ГВС	0,029	0,057	0,085	0,112	0,186	0,259	0,688	1,018
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 25:06	0,211	0,424	0,637	0,850	1,392	1,933	4,607	7,246
отопление и вентиляция	0,175	0,353	0,531	0,710	1,159	1,608	3,854	6,104
ГВС	0,036	0,071	0,106	0,140	0,234	0,325	0,753	1,142
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 25:07	0,178	0,358	0,539	0,719	1,177	1,634	3,895	6,126
отопление и вентиляция	0,148	0,298	0,449	0,600	0,980	1,360	3,259	5,161
ГВС	0,030	0,060	0,090	0,119	0,197	0,275	0,637	0,966
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Микрорайон	Прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
Микрорайон 26:01	0,367	0,738	1,109	1,480	2,424	3,364	8,058	13,072
отопление и вентиляция	0,305	0,614	0,924	1,236	2,017	2,799	6,739	11,056
ГВС	0,062	0,124	0,185	0,244	0,407	0,565	1,319	2,015
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 26:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,175
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,030
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,145
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 27:01	0,353	0,710	1,067	1,423	2,285	3,146	8,022	13,860
отопление и вентиляция	0,293	0,590	0,889	1,188	1,902	2,618	6,673	11,808
ГВС	0,060	0,120	0,178	0,235	0,383	0,528	1,349	2,052
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 27:02	0,027	0,054	0,081	0,107	0,132	0,156	1,261	2,420
отопление и вентиляция	0,022	0,045	0,067	0,090	0,110	0,130	1,125	2,163
ГВС	0,005	0,009	0,013	0,018	0,022	0,026	0,135	0,257
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 27:03	0,013	0,027	0,040	0,054	0,066	0,078	0,954	2,435
отопление и вентиляция	0,011	0,022	0,034	0,045	0,055	0,065	0,883	2,241
ГВС	0,002	0,005	0,007	0,009	0,011	0,013	0,070	0,194
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 27:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,756
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,721
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,035
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 27:05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 27:06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,438	1,423
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,336	1,231
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,102	0,192
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 28:01	0,229	0,567	0,914	1,384	1,491	1,652	2,248	3,159
отопление и вентиляция	0,190	0,472	0,762	1,156	1,245	1,379	1,880	2,657
ГВС	0,039	0,095	0,152	0,227	0,246	0,273	0,368	0,502
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 29:01	0,045	0,112	0,181	0,274	0,295	0,327	0,445	0,626
отопление и вентиляция	0,038	0,093	0,151	0,229	0,247	0,273	0,372	0,526
ГВС	0,008	0,019	0,030	0,045	0,049	0,054	0,073	0,099
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 30:01	0,096	0,239	0,385	0,582	0,628	0,695	0,947	1,330
отопление и вентиляция	0,080	0,199	0,321	0,487	0,524	0,581	0,791	1,119
ГВС	0,016	0,040	0,064	0,096	0,103	0,115	0,155	0,211
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 30:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 30:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 30:04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Микрорайон	Прирост тепловых нагрузок нарастающим итогом, Гкал/ч							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026	2031
Микрорайон 31:01	0,067	0,166	0,268	0,405	0,437	0,484	1,095	1,954
отопление и вентиляция	0,056	0,138	0,223	0,339	0,365	0,404	0,887	1,565
ГВС	0,011	0,028	0,045	0,067	0,072	0,080	0,209	0,389
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 32:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,251	1,272
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,197	1,119
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,054	0,153
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 32:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 32:03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 33:01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Микрорайон 33:02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,757	1,754
отопление и вентиляция	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,649	1,574
ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,108	0,180
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ИТОГО по муниципальному образованию	14,355	30,761	48,251	67,372	94,278	122,815	267,717	421,544
отопление и вентиляция	11,864	25,507	40,035	56,136	78,474	102,448	224,791	357,048
ГВС	2,491	5,254	8,216	11,236	15,803	20,367	42,926	64,496
технология	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000