



Рузский городской округ Московской области

---

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
РУЗСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД С 2019 ДО 2034 гг**

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

**КНИГА 3. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ  
БАЛАНСЫ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ  
ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

Сведений, составляющих государственную тайну в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», не содержится.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>3</b>	<b>ГЛАВА. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ .....</b>	<b>3</b>
3.1	Балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки .....	3
3.2	Гидравлический расчет передачи теплоносителя для каждого магистрального вывода с целью определения возможности (невозможности) обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей, присоединенных к тепловой сети от каждого источника тепловой энергии .....	42
3.3	Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности, технических ограничений на использование установленной тепловой мощности, значения располагаемой мощности, тепловой мощности нетто источников тепловой энергии, существующие и перспективные значения затрат тепловой мощности на собственные нужды, тепловых потерь в тепловых сетях, резервов и дефицитов тепловой мощности нетто на каждом этапе .....	42
3.4	Выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей .....	50

### **3 ГЛАВА. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

#### **3.1 Балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки**

Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки котельных, эксплуатируемых АО «Жилсервис» и ведомственных котельных, а также перспективных источников тепла Рузского городского округа представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в существующих и перспективных зонах действия источников тепловой энергии АО «Жилсервис» Рузского городского округа

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
1	<b>Котельная г. Руза, "Промзона"</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	40,000	40,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	39,640	39,640	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	39,495	39,495	44,855	44,855	44,855	44,855	44,855	44,855	44,855
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	2,009	2,009	2,009	2,009	2,009	2,009	2,009	2,009	2,009
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	40,739	40,739	40,739	40,739	40,739	40,739	40,739	40,739	40,739
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>-3,253</b>	<b>-3,253</b>	<b>2,107</b>	<b>2,107</b>	<b>2,107</b>	<b>2,107</b>	<b>2,107</b>	<b>2,107</b>	<b>2,107</b>
2	<b>Котельная г. Руза, ул. Социалистическая, 20</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	5,000	5,000	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	4,933	4,933	10,133	10,133	10,133	10,133	10,133	10,133	10,133
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	6,868	7,208	7,208	7,208	7,208	7,208	7,208	7,208	7,208
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>-2,965</b>	<b>-3,305</b>	<b>1,895</b>	<b>1,895</b>	<b>1,895</b>	<b>1,895</b>	<b>1,895</b>	<b>1,895</b>	<b>1,895</b>
3	<b>Котельная г. Руза, ул. Говорова,1</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	4,380	4,380	4,380	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	3,137	3,137	3,137	-	-	-	-	-	-
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,071	0,071	0,071	-	-	-	-	-	-
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	3,066	3,066	3,066	-	-	-	-	-	-
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,156	0,156	0,156	-	-	-	-	-	-
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	2,054	2,054	2,054	-	-	-	-	-	-
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,856</b>	<b>0,856</b>	<b>0,856</b>	-	-	-	-	-	-
4	<b>Котельная г. Руза, Волоколамское шоссе</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,200	1,200	1,200	-	-	-	-	-	-
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,920	0,920	0,920	-	-	-	-	-	-
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,010	0,010	0,010	-	-	-	-	-	-
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,910	0,910	0,910	-	-	-	-	-	-
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,180	0,180	0,180	-	-	-	-	-	-
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,712	0,712	0,712	-	-	-	-	-	-
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,018</b>	<b>0,018</b>	<b>0,018</b>	-	-	-	-	-	-
5	<b>Котельная п. Тучково, ул. Партизан 47</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	39,000	39,000	39,000	39,000	-	-	-	-	-
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	26,000	26,000	26,000	26,000	-	-	-	-	-
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,282	0,282	0,282	0,282	-	-	-	-	-
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	25,718	25,718	25,718	25,718	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	7,260	7,260	7,260	7,260	-	-	-	-	-
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	35,391	35,391	24,753	24,753	-	-	-	-	-
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>-16,933</b>	<b>-16,933</b>	<b>-6,295</b>	<b>-6,295</b>	-	-	-	-	-
6	<b>Котельная п. Тучково, ул. Силикатная</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	5,160	5,160	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	5,160	5,160	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	5,091	5,091	7,431	7,431	7,431	7,431	7,431	7,431	7,431
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,575	0,575	0,575	0,575	0,575	0,575	0,575	0,575	0,575
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	5,442	6,262	6,262	6,368	6,368	6,368	6,368	6,368	6,368
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>-0,926</b>	<b>-1,746</b>	<b>0,594</b>	<b>0,488</b>	<b>0,488</b>	<b>0,488</b>	<b>0,488</b>	<b>0,488</b>	<b>0,488</b>
7	<b>Котельная п. Тучково, ул. Потапова</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,005</b>	<b>0,005</b>	<b>0,005</b>	<b>0,005</b>	<b>0,005</b>	<b>0,005</b>	<b>0,005</b>	<b>0,005</b>	<b>0,005</b>
8	<b>Котельная п. Тучково, ОАО Бикор</b>									

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	19,500	19,500	-	-	-	-	-	-	-
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	12,500	12,500	-	-	-	-	-	-	-
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,224	0,224	-	-	-	-	-	-	-
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	12,276	12,276	-	-	-	-	-	-	-
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,672	0,672	-	-	-	-	-	-	-
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	4,375	4,375	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>7,229</b>	<b>7,229</b>	-	-	-	-	-	-	-
9	<b>Котельная п. Тучково, Автотранспортный колледж</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,124	0,124	0,124	0,124	0,124	0,124	0,124	0,124	0,124
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	5,076	5,076	5,076	5,076	5,076	5,076	5,076	5,076	5,076
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,938	0,938	0,938	0,938	0,938	0,938	0,938	0,938	0,938
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	3,492	3,492	3,492	3,492	3,492	3,492	3,492	3,492	3,492
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,646</b>	<b>0,646</b>	<b>0,646</b>	<b>0,646</b>	<b>0,646</b>	<b>0,646</b>	<b>0,646</b>	<b>0,646</b>	<b>0,646</b>
10	<b>Котельная п. Полушкино</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	3,841	3,841	3,841	3,841	3,841	3,841	3,841	3,841	3,841
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332	2,332
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>1,318</b>	<b>1,318</b>	<b>1,318</b>	<b>1,318</b>	<b>1,318</b>	<b>1,318</b>	<b>1,318</b>	<b>1,318</b>	<b>1,318</b>
11	<b>Котельная п. Тучково ул. Луговая</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,320	1,320	1,320	-	-	-	-	-	-
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	1,320	1,320	1,320	-	-	-	-	-	-
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,006	0,006	0,006	-	-	-	-	-	-
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	1,314	1,314	1,314	-	-	-	-	-	-
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,275	0,275	0,275	-	-	-	-	-	-
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,436	1,436	1,436	-	-	-	-	-	-
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>-0,397</b>	<b>-0,397</b>	<b>-0,397</b>	-	-	-	-	-	-
12	<b>Котельная п.Тучково, Восточный мкр. (Дружный)</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	6,190	6,190	6,190	6,190	6,190	6,190	6,190	6,190	6,190
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	5,740	5,740	5,740	5,740	5,740	5,740	5,740	5,740	5,740
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	5,720	5,720	5,720	5,720	5,720	5,720	5,720	5,720	5,720
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	2,416	2,416	2,778	4,050	4,050	4,050	4,050	4,050	4,050



№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>3,202</b>	<b>3,202</b>	<b>2,840</b>	<b>1,568</b>	<b>1,568</b>	<b>1,568</b>	<b>1,568</b>	<b>1,568</b>	<b>1,568</b>
13	<b>Котельная п. Колюбакино ул. Новая</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,084</b>	<b>0,084</b>	<b>0,084</b>	<b>0,084</b>	<b>0,084</b>	<b>0,084</b>	<b>0,084</b>	<b>0,084</b>	<b>0,084</b>
14	<b>Котельная п. Колюбакино ул. 2-ая Заводская</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720	6,720
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	5,680	5,680	5,680	5,680	5,680	5,680	5,680	5,680	5,680
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	5,635	5,635	5,635	5,635	5,635	5,635	5,635	5,635	5,635
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,179	0,179	0,179	0,179	0,179	0,179	0,179	0,179	0,179
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	4,787	4,787	4,787	4,787	4,787	4,787	4,787	4,787	4,787
15	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,670</b>	<b>0,670</b>	<b>0,670</b>	<b>0,670</b>	<b>0,670</b>	<b>0,670</b>	<b>0,670</b>	<b>0,670</b>	<b>0,670</b>
	<b>Котельная п. Колюбакино ул. Попова</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,166</b>	<b>0,166</b>	<b>0,166</b>	<b>0,166</b>	<b>0,166</b>	<b>0,166</b>	<b>0,166</b>	<b>0,166</b>	<b>0,166</b>
16	<b>Котельная п. Колюбакино ул. Заводская ("Сосновая роща")</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,014</b>	<b>0,014</b>	<b>0,014</b>	<b>0,014</b>	<b>0,014</b>	<b>0,014</b>	<b>0,014</b>	<b>0,014</b>	<b>0,014</b>
17	<b>Котельная п. Колюбакино, детский санаторий "Дружба"</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,385	0,385	0,385	0,385	0,385	0,385	0,385	0,385	0,385

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297	0,297
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,048</b>	<b>0,048</b>	<b>0,048</b>	<b>0,048</b>	<b>0,048</b>	<b>0,048</b>	<b>0,048</b>	<b>0,048</b>	<b>0,048</b>
18	<b>Котельная п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева "клуб"</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,390	0,390	0,390	-	-	-	-	-	-
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,390	0,390	0,390	-	-	-	-	-	-
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,003	0,003	0,003	-	-	-	-	-	-
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,387	0,387	0,387	-	-	-	-	-	-
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,051	0,051	0,051	-	-	-	-	-	-
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,257	0,257	0,257	-	-	-	-	-	-
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,079</b>	<b>0,079</b>	<b>0,079</b>	-	-	-	-	-	-
19	<b>Котельная д. Поречье, д.28, стр.1</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	2,190	2,190	2,190	-	-	-	-	-	-
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	2,210	2,210	2,210	-	-	-	-	-	-
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,012	0,012	0,012	-	-	-	-	-	-
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	2,198	2,198	2,198	-	-	-	-	-	-
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,148	0,148	0,148	-	-	-	-	-	-
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,763	1,763	1,763	-	-	-	-	-	-
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,287</b>	<b>0,287</b>	<b>0,287</b>	-	-	-	-	-	-
20	<b>Котельная д. Поречье, д.31</b>									

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>
21	<b>Котельная д. Барынино</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>-0,005</b>	<b>-0,005</b>	<b>-0,005</b>	<b>-0,005</b>	<b>-0,005</b>	<b>-0,005</b>	<b>-0,005</b>	<b>-0,005</b>	<b>-0,005</b>
22	<b>Котельная д. Орешки</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	4,400	4,400	-	-	-	-	-	-	-
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	3,850	3,850	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,059	0,059	-	-	-	-	-	-	-
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	3,791	3,791	-	-	-	-	-	-	-
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,796	0,796	-	-	-	-	-	-	-
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	3,303	3,303	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>-0,308</b>	<b>-0,308</b>	-	-	-	-	-	-	-
23	<b>Котельная д. Заовражье</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>	<b>0,003</b>
24	<b>Котельная д. Коковино</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>
25	<b>Котельная д. Нововолково</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	4,700	4,700	4,700	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	4,655	4,655	4,655	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	4,620	4,620	4,620	5,965	5,965	5,965	5,965	5,965	5,965
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,879	0,879	0,879	0,879	0,879	0,879	0,879	0,879	0,879
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	3,813	3,813	4,476	4,766	5,056	5,056	5,056	5,056	5,056
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>-0,072</b>	<b>-0,072</b>	<b>-0,735</b>	<b>0,320</b>	<b>0,030</b>	<b>0,030</b>	<b>0,030</b>	<b>0,030</b>	<b>0,030</b>
26	<b>Котельная с. Покровское, ДОХБ</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	3,420	3,420	3,420	3,420	3,420	3,420	3,420	3,420	3,420
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968	0,968
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>2,384</b>	<b>2,384</b>	<b>2,384</b>	<b>2,384</b>	<b>2,384</b>	<b>2,384</b>	<b>2,384</b>	<b>2,384</b>	<b>2,384</b>
27	<b>Котельная ЖКХ с. Покровское</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	3,175	3,175	3,175	3,175	3,175	3,175	3,175	3,175	3,175
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,440	0,440	0,440	0,440	0,440	0,440	0,440	0,440	0,440
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,602	1,602	1,674	2,474	2,474	2,474	2,474	2,474	2,474
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>1,133</b>	<b>1,133</b>	<b>1,061</b>	<b>0,261</b>	<b>0,261</b>	<b>0,261</b>	<b>0,261</b>	<b>0,261</b>	<b>0,261</b>
28	<b>Котельная д. Ивойлово</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,550	0,550	-	-	-	-	-	-	-
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,400	0,400	-	-	-	-	-	-	-
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,003	0,003	-	-	-	-	-	-	-
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,397	0,397	-	-	-	-	-	-	-
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,036	0,036	-	-	-	-	-	-	-
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,395	0,395	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>-0,034</b>	<b>-0,034</b>	-	-	-	-	-	-	-
29	<b>Котельная в.ч «Ольховка»</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,800	0,800	0,800	-	-	-	-	-	-
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,696	0,696	0,696	-	-	-	-	-	-
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,013	0,013	0,013	-	-	-	-	-	-
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,683	0,683	0,683	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,059	0,059	0,059	-	-	-	-	-	-
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,741	0,741	0,741	-	-	-	-	-	-
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>-0,117</b>	<b>-0,117</b>	<b>-0,117</b>	-	-	-	-	-	-
30	<b>Котельная д. Городище</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,023</b>	<b>0,023</b>	<b>0,023</b>	<b>0,023</b>	<b>0,023</b>	<b>0,023</b>	<b>0,023</b>	<b>0,023</b>	<b>0,023</b>
31	<b>Котельная с. Никольское</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760	2,760
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	2,761	2,761	2,761	2,761	2,761	2,761	2,761	2,761	2,761
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527	0,527
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,534	1,534	1,534	1,534	1,534	1,534	1,534	1,534	1,534
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,700</b>	<b>0,700</b>	<b>0,700</b>	<b>0,700</b>	<b>0,700</b>	<b>0,700</b>	<b>0,700</b>	<b>0,700</b>	<b>0,700</b>
32	<b>Котельная п. Брикет</b>									



№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	2,400	2,400	2,400	-	-	-	-	-	-
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	2,380	2,380	2,380	-	-	-	-	-	-
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,009	0,009	0,009	-	-	-	-	-	-
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	2,371	2,371	2,371	-	-	-	-	-	-
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,256	0,256	0,256	-	-	-	-	-	-
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,719	1,719	1,719	-	-	-	-	-	-
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,396</b>	<b>0,396</b>	<b>0,396</b>	-	-	-	-	-	-
33	<b>Котельная д. Нестерово</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	4,300	4,300	4,300	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	3,550	3,550	3,550	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	3,503	3,503	3,503	5,953	5,953	5,953	5,953	5,953	5,953
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,852	0,852	0,852	0,852	0,852	0,852	0,852	0,852	0,852
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	4,872	4,872	4,934	4,934	4,934	4,934	4,934	4,934	4,934
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>-2,221</b>	<b>-2,221</b>	<b>-2,283</b>	<b>0,167</b>	<b>0,167</b>	<b>0,167</b>	<b>0,167</b>	<b>0,167</b>	<b>0,167</b>
34	<b>Котельная д. Воробьево</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	4,080	4,080	4,080	4,080	4,080	4,080	4,080	4,080	4,080

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	4,068	4,068	4,068	4,068	4,068	4,068	4,068	4,068	4,068
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>2,511</b>	<b>2,511</b>	<b>2,511</b>	<b>2,511</b>	<b>2,511</b>	<b>2,511</b>	<b>2,511</b>	<b>2,511</b>	<b>2,511</b>
35	<b>Котельная п. Горбово</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,851	0,851	0,851	0,851	0,851	0,851	0,851	0,851	0,851
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,690	0,690	0,690	0,690	0,690	0,690	0,690	0,690	0,690
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,012</b>	<b>0,012</b>	<b>0,012</b>	<b>0,012</b>	<b>0,012</b>	<b>0,012</b>	<b>0,012</b>	<b>0,012</b>	<b>0,012</b>
36	<b>Котельная д. Старая Руза</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,940	1,940	1,940	-	-	-	-	-	-
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	1,630	1,630	1,630	-	-	-	-	-	-
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,026	0,026	0,026	-	-	-	-	-	-
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	1,604	1,604	1,604	-	-	-	-	-	-
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,116	0,116	0,116	-	-	-	-	-	-
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,180	1,180	1,180	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,308</b>	<b>0,308</b>	<b>0,308</b>	-	-	-	-	-	-
37	<b>Котельная п. Новотеряево</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	6,457	6,457	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	6,322	6,322	8,895	8,895	8,895	8,895	8,895	8,895	8,895
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,792	0,792	0,792	0,792	0,792	0,792	0,792	0,792	0,792
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	6,069	6,069	6,069	6,069	6,069	6,069	6,069	6,069	6,069
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>-0,539</b>	<b>-0,539</b>	<b>2,034</b>	<b>2,034</b>	<b>2,034</b>	<b>2,034</b>	<b>2,034</b>	<b>2,034</b>	<b>2,034</b>
38	<b>Котельная д. Костино</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,343	0,343	0,343	0,343	0,343	0,343	0,343	0,343	0,343
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220	0,220
39	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,108</b>	<b>0,108</b>	<b>0,108</b>	<b>0,108</b>	<b>0,108</b>	<b>0,108</b>	<b>0,108</b>	<b>0,108</b>	<b>0,108</b>
	<b>Котельная д. Ватулино</b>									
39	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>
40	<b>Котельная д. Комлево</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>
41	<b>Котельная д. Сытьково</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,332	0,332	0,332	0,332	0,332	0,332	0,332	0,332	0,332
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,949	1,949	1,949	1,949	1,949	1,949	1,949	1,949	1,949
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,286</b>	<b>0,286</b>	<b>0,286</b>	<b>0,286</b>	<b>0,286</b>	<b>0,286</b>	<b>0,286</b>	<b>0,286</b>	<b>0,286</b>
42	<b>Котельная п. Белая Гора</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	3,925	3,925	3,925	3,925	3,925	3,925	3,925	3,925	3,925
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,466	0,466	0,466	0,466	0,466	0,466	0,466	0,466	0,466
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	3,110	3,110	3,110	3,110	3,110	3,110	3,110	3,110	3,110
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,349</b>	<b>0,349</b>	<b>0,349</b>	<b>0,349</b>	<b>0,349</b>	<b>0,349</b>	<b>0,349</b>	<b>0,349</b>	<b>0,349</b>
43	<b>Котельная д. Ленково</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,114</b>	<b>0,114</b>	<b>0,114</b>	<b>0,114</b>	<b>0,114</b>	<b>0,114</b>	<b>0,114</b>	<b>0,114</b>	<b>0,114</b>
44	<b>Котельная д. Филатово</b>									

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,084	0,084	0,084	0,084	0,084	0,084	0,084	0,084	0,084
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,102</b>	<b>0,102</b>	<b>0,102</b>	<b>0,102</b>	<b>0,102</b>	<b>0,102</b>	<b>0,102</b>	<b>0,102</b>	<b>0,102</b>
45	<b>Котельная д. Лужки</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,300	-	-	-	-	-	-	-	-
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,250	-	-	-	-	-	-	-	-
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,249	-	-	-	-	-	-	-	-
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,016	-	-	-	-	-	-	-	-
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,216	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,018</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
46	<b>Котельная д. Лидино</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400	5,400
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	4,080	4,080	4,080	4,080	4,080	4,080	4,080	4,080	4,080

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	4,043	4,043	4,043	4,043	4,043	4,043	4,043	4,043	4,043
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238	2,238
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,965</b>	<b>0,965</b>	<b>0,965</b>	<b>0,965</b>	<b>0,965</b>	<b>0,965</b>	<b>0,965</b>	<b>0,965</b>	<b>0,965</b>
47	<b>Котельная д. Лихачево</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,400	0,400	-	-	-	-	-	-	-
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,400	0,400	-	-	-	-	-	-	-
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,004	0,004	-	-	-	-	-	-	-
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,396	0,396	-	-	-	-	-	-	-
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,100	0,100	-	-	-	-	-	-	-
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,239	0,239	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,057</b>	<b>0,057</b>	-	-	-	-	-	-	-
48	<b>Котельная д. Сумароково</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,300	0,300	0,300	-	-	-	-	-	-
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,300	0,300	0,300	-	-	-	-	-	-
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,004	0,004	0,004	-	-	-	-	-	-
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,296	0,296	0,296	-	-	-	-	-	-
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,050	0,050	0,050	-	-	-	-	-	-
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,097	0,097	0,097	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,149</b>	<b>0,149</b>	<b>0,149</b>	-	-	-	-	-	-
49	<b>Котельная д. Дробылево</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>
50	<b>Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозаводская</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	3,020	3,020	3,020	-	-	-	-	-	-
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	2,250	2,250	2,250	-	-	-	-	-	-
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,014	0,014	0,014	-	-	-	-	-	-
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	2,236	2,236	2,236	-	-	-	-	-	-
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,219	0,219	0,219	-	-	-	-	-	-
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	2,419	2,419	2,419	-	-	-	-	-	-
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>-0,402</b>	<b>-0,402</b>	<b>-0,402</b>	-	-	-	-	-	-
51	<b>Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.54</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060



№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,012</b>	<b>0,012</b>	<b>0,012</b>	<b>0,012</b>	<b>0,012</b>	<b>0,012</b>	<b>0,012</b>	<b>0,012</b>	<b>0,012</b>
52	<b>Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	4,210	4,210	4,210	4,210	4,210	4,210	4,210	4,210	4,210
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	4,136	4,136	4,136	4,136	4,136	4,136	4,136	4,136	4,136
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	3,576	3,576	3,576	3,576	3,576	3,576	3,576	3,576	3,576
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,235</b>	<b>0,235</b>	<b>0,235</b>	<b>0,235</b>	<b>0,235</b>	<b>0,235</b>	<b>0,235</b>	<b>0,235</b>	<b>0,235</b>
53	<b>Котельная п. Дорохово, ул. Школьная</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,520	0,520	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,516	0,516	0,596	0,596	0,596	0,596	0,596	0,596	0,596

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,573	0,573	0,573	0,573	0,573	0,573	0,573	0,573	0,573
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>-0,057</b>	<b>-0,057</b>	<b>0,023</b>	<b>0,023</b>	<b>0,023</b>	<b>0,023</b>	<b>0,023</b>	<b>0,023</b>	<b>0,023</b>
54	<b>Котельная д. Старониколаево</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,300	0,300	0,300	-	-	-	-	-	-
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,300	0,300	0,300	-	-	-	-	-	-
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,002	0,002	0,002	-	-	-	-	-	-
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,298	0,298	0,298	-	-	-	-	-	-
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,045	0,045	0,045	-	-	-	-	-	-
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,256	0,256	0,256	-	-	-	-	-	-
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>-0,003</b>	<b>-0,003</b>	<b>-0,003</b>	-	-	-	-	-	-
55	<b>Котельная п. Дорохово, ул. Пионерская</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,223	0,223	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,223	0,223	0,223	0,223	0,223	0,223	0,223	0,223	0,223
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
56	<b>Котельная п. Дорохово, 1-я Рабочая</b>									

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,006</b>	<b>0,006</b>	<b>0,006</b>	<b>0,006</b>	<b>0,006</b>	<b>0,006</b>	<b>0,006</b>	<b>0,006</b>	<b>0,006</b>
57	<b>Котельная п. Космодемьянский</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	5,330	5,330	5,330	5,330	5,330	5,330	5,330	5,330	5,330
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	5,264	5,264	5,264	5,264	5,264	5,264	5,264	5,264	5,264
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,919	0,919	0,919	0,919	0,919	0,919	0,919	0,919	0,919
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	3,302	3,302	3,302	3,302	3,302	3,302	3,302	3,302	3,302
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>1,043</b>	<b>1,043</b>	<b>1,043</b>	<b>1,043</b>	<b>1,043</b>	<b>1,043</b>	<b>1,043</b>	<b>1,043</b>	<b>1,043</b>
58	<b>Котельная д. Грибцово</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,000	1,000	-	-	-	-	-	-	-
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	1,000	1,000	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,002	0,002	-	-	-	-	-	-	-
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,998	0,998	-	-	-	-	-	-	-
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,056	0,056	-	-	-	-	-	-	-
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,152	0,152	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,790</b>	<b>0,790</b>	-	-	-	-	-	-	-
59	<b>Котельная д. Колодкино</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,138	0,138	-	-	-	-	-	-	-
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,138	0,138	-	-	-	-	-	-	-
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	-
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,138	0,138	-	-	-	-	-	-	-
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,016	0,016	-	-	-	-	-	-	-
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,093	0,093	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,029</b>	<b>0,029</b>	-	-	-	-	-	-	-
60	<b>Котельная с. Богородское</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,207	0,207	-	-	-	-	-	-	-
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,207	0,207	-	-	-	-	-	-	-
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,001	0,001	-	-	-	-	-	-	-
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,206	0,206	-	-	-	-	-	-	-
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,041	0,041	-	-	-	-	-	-	-
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,217	0,217	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>-0,052</b>	<b>-0,052</b>	-	-	-	-	-	-	-
61	<b>Котельная "Дорохово-1"</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,856	0,856	0,856	0,856	0,856	0,856	0,856	0,856	0,856
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,438	0,438	0,438	0,438	0,438	0,438	0,438	0,438	0,438
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,383</b>	<b>0,383</b>	<b>0,383</b>	<b>0,383</b>	<b>0,383</b>	<b>0,383</b>	<b>0,383</b>	<b>0,383</b>	<b>0,383</b>
62	<b>Котельная п. Дорохово, ул. Заводская д. 1</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298	0,298
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294	0,294
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
63	<b>Котельная Туберкулезный санаторий</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840	10,840
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	10,640	10,640	10,640	10,640	10,640	10,640	10,640	10,640	10,640
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	9,944	9,944	9,944	9,944	9,944	9,944	9,944	9,944	9,944
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,196</b>	<b>0,196</b>	<b>0,196</b>	<b>0,196</b>	<b>0,196</b>	<b>0,196</b>	<b>0,196</b>	<b>0,196</b>	<b>0,196</b>
64	<b>Котельная «Санаторий Дорохово»</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	9,473	9,473	9,473	9,473	9,473	9,473	9,473	9,473	9,473
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,747	0,747	0,747	0,747	0,747	0,747	0,747	0,747	0,747
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	8,726	8,726	8,726	8,726	8,726	8,726	8,726	8,726	8,726
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,570	0,570	0,570	0,570	0,570	0,570	0,570	0,570	0,570
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	7,235	7,235	7,235	7,235	7,235	7,235	7,235	7,235	7,235
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,921</b>	<b>0,921</b>	<b>0,921</b>	<b>0,921</b>	<b>0,921</b>	<b>0,921</b>	<b>0,921</b>	<b>0,921</b>	<b>0,921</b>
65	<b>Котельная ООО «ДТМ»</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236	2,236
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	2,060	2,060	2,060	2,060	2,060	2,060	2,060	2,060	2,060
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	2,056	2,056	2,056	2,056	2,056	2,056	2,056	2,056	2,056

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	1,693	1,693	1,693	1,693	1,693	1,693	1,693	1,693	1,693
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>0,250</b>	<b>0,250</b>	<b>0,250</b>	<b>0,250</b>	<b>0,250</b>	<b>0,250</b>	<b>0,250</b>	<b>0,250</b>	<b>0,250</b>
66	<b>Котельная ДОО «Старая Руза»</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	0,084	0,084	0,084	0,084	0,084	0,084	0,084	0,084	0,084
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	5,916	5,916	5,916	5,916	5,916	5,916	5,916	5,916	5,916
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	4,416	4,416	4,416	4,416	4,416	4,416	4,416	4,416	4,416
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>1,188</b>	<b>1,188</b>	<b>1,188</b>	<b>1,188</b>	<b>1,188</b>	<b>1,188</b>	<b>1,188</b>	<b>1,188</b>	<b>1,188</b>
67	<b>БМК г. Руза, ул. Говорова,1</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	-	-	-	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	-	-	-	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	-	-	-	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	-	-	-	3,780	3,780	3,780	3,780	3,780	3,780
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	-	-	-	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310	0,310
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	-	-	-	2,685	2,685	2,685	2,685	2,685	2,685
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,785</b>	<b>0,785</b>	<b>0,785</b>	<b>0,785</b>	<b>0,785</b>	<b>0,785</b>
68	<b>БМК г. Руза, Мосавтодор</b>									

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	-	-	-	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	-	-	-	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	-	-	-	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	-	-	-	1,249	1,249	1,249	1,249	1,249	1,249
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	-	-	-	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	-	-	-	0,712	0,712	0,712	0,712	0,712	0,712
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	-	-	-	0,434	0,434	0,434	0,434	0,434	0,434
69	<b>БМК п. Тучково, ул. Лебеденко</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч			6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	-	-	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	-	-	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	-	-	6,820	6,820	6,820	6,820	6,820	6,820	6,820
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	-	-	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560	0,560
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	-	-	6,221	6,221	6,221	6,221	6,221	6,221	6,221
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	-	-	<b>0,039</b>	<b>0,039</b>	<b>0,039</b>	<b>0,039</b>	<b>0,039</b>	<b>0,039</b>	<b>0,039</b>
70	<b>БМК п. Тучково, Восточный мкр</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	-	-	-	-	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	-	-	-	-	21,500	21,500	21,500	21,500	21,500



№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	-	-	-	-	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	-	-	-	-	21,070	21,070	21,070	21,070	21,070
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	-	-	-	-	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	-	-	-	-	17,137	17,137	17,137	17,137	17,137
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	-	-	-	-	<b>3,033</b>	<b>3,033</b>	<b>3,033</b>	<b>3,033</b>	<b>3,033</b>
71	<b>БМК п. Тучково, Западный мкр мкр</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	-	-	-	-	17,200	17,200	17,200	17,200	17,200
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	-	-	-	-	17,200	17,200	17,200	17,200	17,200
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	-	-	-	-	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	-	-	-	-	16,856	16,856	16,856	16,856	16,856
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	-	-	-	-	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	-	-	-	-	13,981	13,981	13,981	13,981	13,981
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	-	-	-	-	<b>1,975</b>	<b>1,975</b>	<b>1,975</b>	<b>1,975</b>	<b>1,975</b>
72	<b>БМК п. Тучково ул. Луговая</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч			-	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	-	-	-	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	-	-	-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	-	-	-	1,708	1,708	1,708	1,708	1,708	1,708
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	-	-	-	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	-	-	-	1,436	1,436	1,436	1,436	1,436	1,436

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	-	-	-	<b>0,164</b>	<b>0,164</b>	<b>0,164</b>	<b>0,164</b>	<b>0,164</b>	<b>0,164</b>
73	<b>БМК п. Колюбакино, ул. Майора Алексеева "клуб"</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	-	-	-	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	-	-	-	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	-	-	-	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	-	-	-	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	-	-	-	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	-	-	-	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	-	-	-	<b>0,088</b>	<b>0,088</b>	<b>0,088</b>	<b>0,088</b>	<b>0,088</b>	<b>0,088</b>
74	<b>БМК д. Поречье, д.28, стр.1</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	-	-	-	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	-	-	-	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	-	-	-	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	-	-	-	2,477	2,477	2,477	2,477	2,477	2,477
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	-	-	-	0,204	0,204	0,204	0,204	0,204	0,204
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	-	-	-	1,715	1,715	1,715	1,715	1,715	1,715
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	-	-	-	<b>0,558</b>	<b>0,558</b>	<b>0,558</b>	<b>0,558</b>	<b>0,558</b>	<b>0,558</b>
75	<b>БМК д. Орешки</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	-	-	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	-	-	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810	3,810
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	-	-	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	-	-	3,780	3,780	3,780	3,780	3,780	3,780	3,780
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	-	-	0,796	0,796	0,796	0,796	0,796	0,796	0,796
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	-	-	2,457	2,457	2,457	2,457	2,457	2,457	2,457
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	-	-	<b>0,527</b>	<b>0,527</b>	<b>0,527</b>	<b>0,527</b>	<b>0,527</b>	<b>0,527</b>	<b>0,527</b>
76	<b>БМК д. Ивойлово</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	-	-	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	-	-	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	-	-	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	-	-	0,292	0,292	0,292	0,292	0,292	0,292	0,292
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	-	-	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	-	-	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	-	-	<b>0,044</b>	<b>0,044</b>	<b>0,044</b>	<b>0,044</b>	<b>0,044</b>	<b>0,044</b>	<b>0,044</b>
77	<b>БМК "Ольховка"</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	-	-	-	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	-	-	-	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	-	-	-	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	-	-	-	0,843	0,843	0,843	0,843	0,843	0,843

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	-	-	-	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	-	-	-	0,694	0,694	0,694	0,694	0,694	0,694
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	-	-	-	<b>0,070</b>	<b>0,070</b>	<b>0,070</b>	<b>0,070</b>	<b>0,070</b>	<b>0,070</b>
78	<b>БМК п. Брикет</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч				2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	-	-	-	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	-	-	-	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	-	-	-	2,808	2,808	2,808	2,808	2,808	2,808
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	-	-	-	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230	0,230
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	-	-	-	1,560	1,560	1,560	1,560	1,560	1,560
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	-	-	-	<b>1,018</b>	<b>1,018</b>	<b>1,018</b>	<b>1,018</b>	<b>1,018</b>	<b>1,018</b>
79	<b>БМК д. Старая Руза</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	-	-	-	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	-	-	-	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	-	-	-	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	-	-	-	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	-	-	-	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	-	-	-	1,115	1,115	1,115	1,115	1,115	1,115
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	-	-	-	<b>0,445</b>	<b>0,445</b>	<b>0,445</b>	<b>0,445</b>	<b>0,445</b>	<b>0,445</b>
80	<b>БМК д. Лужки</b>									

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	-	-	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	-	-	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	-	-	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	-	-	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	-	-	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	-	-	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>
81	<b>БМК д. Лихачево</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	-	-	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	-	-	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	-	-	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	-	-	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	-	-	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	-	-	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	-	-	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>	<b>0,001</b>
82	<b>БМК д. Сумароково</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	-	-	-	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	-	-	-	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	-	-	-	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	-	-	-	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	-	-	-	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	-	-	-	0,092	0,142	0,191	0,191	0,191	0,191
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	-	-	-	<b>0,121</b>	<b>0,071</b>	<b>0,022</b>	<b>0,022</b>	<b>0,022</b>	<b>0,022</b>
83	<b>БМК п. Дорохово, ул.Стеклозаводская</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	-	-	-	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	-	-	-	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	-	-	-	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	-	-	-	2,970	2,970	2,970	2,970	2,970	2,970
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	-	-	-	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	-	-	-	2,718	2,718	2,718	2,718	2,718	2,718
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	-	-	-	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>	<b>0,002</b>
84	<b>БМК д. Старониколаево</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч			-	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	-	-	-	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260	0,260
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	-	-	-	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	-	-	-	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	-	-	-	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	-	-	-	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	-	-	-	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
85	<b>БМК д. Грибцово</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	-	-	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	-	-	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	-	-	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	-	-	0,255	0,255	0,255	0,255	0,255	0,255	0,255
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	-	-	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	-	-	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	-	-	<b>0,096</b>	<b>0,096</b>	<b>0,096</b>	<b>0,096</b>	<b>0,096</b>	<b>0,096</b>	<b>0,096</b>
86	<b>БМК д. Колодкино</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	-	-	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	-	-	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	-	-	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	-	-	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	-	-	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091	0,091
87	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	-	-	<b>0,151</b>	<b>0,151</b>	<b>0,151</b>	<b>0,151</b>	<b>0,151</b>	<b>0,151</b>	<b>0,151</b>
	<b>БМК с. Богородское</b>									
87	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	-	-	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258

№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	-	-	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	-	-	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	-	-	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253	0,253
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	-	-	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	-	-	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	-	-	<b>0,093</b>	<b>0,093</b>	<b>0,093</b>	<b>0,093</b>	<b>0,093</b>	<b>0,093</b>	<b>0,093</b>
88	<b>БМК п. Тучково, ул. Восточная, ул. Заводская (вместо кот. ОАО Бикор)</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	-	-	5,074	5,074	5,074	5,074	5,074	5,074	5,074
	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	-	-	5,074	5,074	5,074	5,074	5,074	5,074	5,074
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	-	-	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	-	-	5,047	5,047	5,047	5,047	5,047	5,047	5,047
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	-	-	0,672	0,672	0,672	0,672	0,672	0,672	0,672
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	-	-	4,375	4,375	4,375	4,375	4,375	4,375	4,375
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Котельная г. Руза, БМК «Северное сияние»</b>									
	Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч	-	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700
89	Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч	-	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700
	Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч	-	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145
	Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч	-	1,555	1,555	1,555	1,555	1,555	1,555	1,555	1,555



№ п/п	Наименование параметра	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 - 2029 гг.	2030 - 2034 гг.
	Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч	-	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324
	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	-	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227	1,227
	<b>Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч</b>	-	<b>0,004</b>	<b>0,004</b>	<b>0,004</b>	<b>0,004</b>	<b>0,004</b>	<b>0,004</b>	<b>0,004</b>	<b>0,004</b>

\*Потери в существующих тепловых сетях приняты на основании данных, представленных ресурсоснабжающими организациями

### **3.2 Гидравлический расчет передачи теплоносителя для каждого магистрального вывода с целью определения возможности (невозможности) обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей, присоединенных к тепловой сети от каждого источника тепловой энергии**

Гидравлические расчеты проведены с помощью программно-расчетного комплекса «Zulu Thermo 7.0». Результаты расчетов и рекомендации по улучшению гидравлических режимов приведены в Приложении А Обосновывающих материалов.

### **3.3 Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности, технических ограничений на использование установленной тепловой мощности, значения располагаемой мощности, тепловой мощности нетто источников тепловой энергии, существующие и перспективные значения затрат тепловой мощности на собственные нужды, тепловых потерь в тепловых сетях, резервов и дефицитов тепловой мощности нетто на каждом этапе**

Таблица 3.2 - Параметры располагаемой тепловой мощности котельного оборудования Рузского городского округа

№ п/п	Наименование котельной	Основное оборудование источника тепловой энергии			Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности	Располагаемая мощ- ность основного оборудо- вания источника теп- ловой энергии, Гкал/ч
		Тип (марка) котла	Производитель- ность котла номи- нальная, Гкал/ч	Фактическая тепло- вая мощность котла, Гкал/ч		
АО «Жилсервис»						
1	г. Руза, Промзона, участок № 1	КВГМ-10-150 №1	10,0	9,67	По данным режимных карт	39,64
		КВГМ-10-150 №2	10,0	9,87		
		КВГМ-10-150 №3	10,0	10,1		
		КВГМ-10-150 №4	10,0	10,0		
2	г. Руза, ул. Социалистическая, 20	ТГ 3/95 №1	2,8	1,02	По данным режимных карт	5,0
		ТГ 3/95 №2	2,8	1,02		
		ТГ 3/95 №3	2,8	1,35		
		ЗиО-60 №4	0,9	0,791		
		ЗиО-60 №5	0,9	0,819		
3	г. Руза, ул. Говорова, д. 1	Е-1,0-0,9 №2	0,625	0,55	По данным режимных карт	3,137
		Е-1,0-0,9 №3	0,625	0,52		
		Е-1,0-0,9 №4	0,625	0,554		
		Е-1,0-0,9 №5	0,625	0,48		
		Е-1,0-0,9 №6	0,625	0,481		
		Е-1,0-0,9 №7	0,625	0,551		
4	г. Руза, Волоколамское шоссе, д. 8	Compact CA500 №1	0,6	0,32	По данным режимных карт	0,92
		Compact CA500	0,6	0,6	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	
5	п.Тучково, ул.Партизан, д. 47	ДКВР-20/13	13,0	10,9	Режимные карты отсутствуют. Принята по данным АО «Жил- сервис»	32,7
		ДКВР-20/13	13,0	10,9		
		ДКВР-20/13	13,0	10,9		
6	п. Тучково, ул. Сили- катная	КСВа-2,0	1,72	1,72	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	5,16
		КСВа-2,0	1,72	1,72		
		КСВа-2,0	1,72	1,72		
7	п.Тучкова, ул. Потапова д. 20	Kiturami KSO-70	0,07	0,07	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	0,14
		Kiturami KSO-70	0,07	0,07		
8	п. Тучково, ОАО Бикор (Бикор)	ДКВР-10/13 №1	6,5	6,5	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	18,0
				6,0	По данным режимных карт	

№ п/п	Наименование котельной	Основное оборудование источника тепловой энергии			Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности	Располагаемая мощ- ность основного оборудо- вания источника теп- ловой энергии, Гкал/ч
		Тип (марка) котла	Производитель- ность котла номи- нальная, Гкал/ч	Фактическая тепло- вая мощность котла, Гкал/ч		
		ДКВР-10/13	2,6	6,5		
9	п. Тучково, Автотранс- портный колледж	ДКВР-4/13	2,6	2,6	По данным режимных карт Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	5,2
		ДКВР-4/13	2,6	2,6		
		ДКВР-4/13	2,6	2,6		
10	п. Полушкино	КВГМ-1,5-115Н	1,29	1,29	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	3,87
		КВГМ-1,5-115Н	1,29	1,29		
		КВГМ-1,5-115Н	1,29	1,29		
		КВГМ-0,5-115Н	0,43	0,43		
11	п. Тучково ул. Луговая	ТТ50-870 №1	0,75	0,75	По данным АО «Жилсерис»	1,32
		ТТ50-870 №2	0,57	0,57		
12	п.Тучково, Восточный мкр. (Дружный)	Rillo RTQ 2920 №1	2,71	2,51	По данным режимных карт	5,74
		Rillo RTQ 2920 №2	2,71	2,51		
		Rillo RTQ 837 №3	0,77	0,72		
13	п. Коллюбакино ул. Но- вая	Kiturami KSO-70R	0,07	0,07	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	0,14
		Kiturami KSO-70R	0,07	0,07		
14	п. Коллюбакино ул. 2-ая Заводская	ЭНЕРКО-2600 №1	2,24	1,88	По данным режимных карт	5,68
		ЭНЕРКО-2600 №2	2,24	1,89		
		ЭНЕРКО-2600 №3	2,24	1,91		
15	п. Коллюбакино ул. Попова, д.7а	Kiturami KSO-70R	0,07	0,07	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	0,21
		Kiturami KSO-70R	0,07	0,07		
16	Котельная п. Коллюба- кино ул. Заводская, д.80 («Сосновая роща»)	Kiturami KSO-70R	0,07	0,07	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	0,21
		Kiturami KSO-70R	0,07	0,07		
17	Котельная п. Коллюба- кино, детский санато- рий «Дружба»	Carborobot 140	0,12	0,12	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	0,39
		Carborobot 140	0,12	0,12		
		Carborobot 180	0,15	0,15		
18	Котельная п. Коллюба- кино, ул. Майора Алек- сеева «клуб»	Carborobot 140	0,12	0,12	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	0,39
		Carborobot 140	0,12	0,12		
		Carborobot 180	0,15	0,15		
19	д. Поречье, д.28, стр.1	КВГ-0,85 №1	0,73	0,71	По данным режимных карт	2,21
		КВГ-0,85 №2	0,73	0,74		

№ п/п	Наименование котельной	Основное оборудование источника тепловой энергии			Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности	Располагаемая мощ- ность основного оборудо- вания источника теп- ловой энергии, Гкал/ч
		Тип (марка) котла	Производитель- ность котла номи- нальная, Гкал/ч	Фактическая тепло- вая мощность котла, Гкал/ч		
		КВГ-0,85 №3	0,73	0,76		
20	д. Поречье, д.31	Stiebel Eltron DHED 48	0,041	0,041	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	0,041
21	д. Барынино	Kiturami KSO-70R	0,07	0,07	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	0,14
		Kiturami KSO-70R	0,07	0,07		
22	д. Орешки	Турботерм-1600 №2	1,38	1,2	По данным режимных карт	3,85
		ЗИО – 104	0,9	0,9	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	
		Турботерм-2000 №1	1,72	1,35	По данным режимных карт	
		Компакт СА 400	0,4	0,4	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	
23	д. Заовражье	Kiturami KSO-70R	0,07	0,07	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	0,07
24	д. Коковино	ВО-15	0,012	0,012	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	0,024
		ВО-15	0,012	0,012		
25	Котельная д. Нововол- ково	Турботерм-2000 №1	1,7	1,315	По данным режимных карт	4,655
		Турботерм-2000 №2	1,7	1,68		
		Турботерм-1500 №3	1,3	1,66		
26	Котельная с. Покров- ское, ДОХБ, владение 18	ЗиОСаБ-1000 №1	0,86	0,86	По данным режимных карт	3,44
		ЗиОСаБ-1000 №2	0,86	0,86		
		ЗиОСаБ-1000 №3	0,86	0,86		
		ЗиОСаБ-1000 №4	0,86	0,86		
27	Котельная ЖКХ с. По- кровское, д. 8	ЗИО-60	0,8	0,8	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	3,2
		ЗИО-60	0,8	0,8		
		ЗИО-60	0,8	0,8		
		ЗИО-60	0,8	0,8		
28	Котельная д. Ивойлово д. 95	Kiturami KSO-150R №1	0,15	0,13	По данным режимных карт	0,4
		Kiturami KSO-200R №2	0,2	0,13		
		Kiturami KSO-200R №3	0,2	0,14		
29	Котельная в/ч 69991 д. Ольховка	Kiturami KSO-200R №1	0,2	0,176	По данным режимных карт	0,696
		Kiturami KSO-200R №2	0,2	0,176		

№ п/п	Наименование котельной	Основное оборудование источника тепловой энергии			Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности	Располагаемая мощ- ность основного оборудо- вания источника теп- ловой энергии, Гкал/ч
		Тип (марка) котла	Производитель- ность котла номи- нальная, Гкал/ч	Фактическая тепло- вая мощность котла, Гкал/ч		
		Kiturami KSO-200R №3	0,2	0,174		
		Kiturami KSO-200R №4	0,2	0,170		
30	Котельная д. Городище подстанция 151, д.2Б	Kiturami KSO-70R	0,07	0,07	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	0,14
		Kiturami KSO-70R	0,07	0,07		
31	Котельная с. Николь- ское д. 10	КВА-1,6-ЭЭ №1	1,38	1,4	По данным режимных карт	2,8
		КВА-1,6-ЭЭ	1,38	1,4		
32	Котельная п. Брикет д. 88	ЗиО-60 №1	0,8	0,801	По данным режимных карт	2,38
		ЗиО-60 №2	0,8	0,76		
		ЗиО-60 №3	0,8	0,819		
33	Котельная д. Несте- рово	КВГ- 2,5-95 №1	2,15	1,88	По данным режимных карт	3,55
		КВГ- 2,5-95 №3	2,15	1,67		
34	Котельная д. Воробьево	Факел-1Г №1	0,86	1,05	По данным режимных карт	4,08
		Факел-1Г №2	0,86	0,8		
		Факел-1Г №3	0,86	0,735		
		Факел-1Г №4	0,86	0,75		
		Факел-1Г №5	0,86	0,745		
35	Котельная п. Горбово	Ква-0,5-ЭЭ	0,43	0,43	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	0,86
		Ква-0,5-ЭЭ	0,43	0,43		
36	Котельная д. Старая Руза	Ква – 1,0Г-ЭЭ	0,86	0,86	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	1,72
		Ква – 1,0Г-ЭЭ	0,86	0,86		
37	Котельная п. Новотеря- ево	Ква – 2,5 №4	2,15	1,252	По данным режимных карт	6,157
		Ква – 2,5 №5	2,15	1,29		
		Ква – 2,5 №6	2,15	1,36		
		Ква – 1,0 №1	0,86	0,715		
		Ква – 1,0 №2	0,86	0,715		
		Ква – 1,0 №3	0,86	0,825		
38	Котельная д. Костино	Rex Dual 40	0,344	0,344	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	0,344
39	Котельная д. Ватулино	ВЭО-30 №1	0,026	0,026	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	0,52
		ВЭО-30 №2	0,026	0,026		
40	Котельная д. Комлево	ВЭО-30 №1	0,026	0,026		0,52

№ п/п	Наименование котельной	Основное оборудование источника тепловой энергии			Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности	Располагаемая мощ- ность основного оборудо- вания источника теп- ловой энергии, Гкал/ч
		Тип (марка) котла	Производитель- ность котла номи- нальная, Гкал/ч	Фактическая тепло- вая мощность котла, Гкал/ч		
		ВЭО-30 №2	0,026	0,026	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	
41	Котельная д. Сытьково	ЗИОСАБ – 600 BTM №1	0,52	0,52	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	2,6
		ЗИОСАБ – 600 BTM №2	0,52	0,52		
		ЗИОСАБ – 600 BTM №3	0,52	0,52		
		ЗИОСАБ – 600 BTM №4	0,52	0,52		
		ЗИОСАБ – 600 BTM №5	0,52	0,52		
42	Котельная п. Белая Гора	Vitoplex 100 №1	1,47	1,352	По данным режимных карт	4,0
		Vitoplex 100 №2	1,47	1,326		
		Vitoplex 100 №3	1,47	1,326		
43	Котельная д. Ленково	Kiturami KSO-70R №1	0,07	0,07	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	0,14
		Kiturami KSO-70R №2	0,07	0,07		
44	Котельная д. Филатово	Kiturami KSO-70R №1	0,07	0,07	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	0,21
		Kiturami KSO-70R №2	0,07	0,07		
		Kiturami KSO-150R №3	0,15	0,07		
45	Котельная д. Лужки	Kiturami KSO-150R №1	0,15	0,12	По данным режимных карт	0,25
		Kiturami KSO-150R №2	0,15	0,13		
46	Котельная д. Лидино	БК-22 (КCB-3,15) №1	2,7	2,15	По данным режимных карт	4,08
		БК-22 (КCB-3,15) №2	2,7	1,93		
47	Котельная д. Лихачево	Kiturami KSO-200R №1	0,2	0,2	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	0,4
		Kiturami KSO-200R №2	0,2	0,2		
48	Котельная д. Сумаро- ково	Kiturami KSO-150R №1	0,15	0,15	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	0,3
		Kiturami KSO-150R №2	0,15	0,15		
49	Котельная д. Дробы- лево	ВЭО-15 №1	0,013	0,013	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	0,026
		ВЭО-15 №2	0,013	0,013		
50	Котельная п. Дорохово, ул.Стеклозаводская	Гидроник-1200 №1	1,02	1,0	По данным режимных карт	2,25
		Ква-2/95 №2	2,0	1,15		
51	Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.54	Kiturami Turbo 30 R №1	0,03	0,03	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	0,06
		Kiturami Turbo 30 R №2	0,03	0,03		
52		ЗИО Саб 1600 №3	1,38	1,17	По данным режимных карт	4,21
		ЗИО Саб 2000 №1	1,72	1,48		

№ п/п	Наименование котельной	Основное оборудование источника тепловой энергии			Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности	Располагаемая мощ- ность основного оборудо- вания источника теп- ловой энергии, Гкал/ч
		Тип (марка) котла	Производитель- ность котла номи- нальная, Гкал/ч	Фактическая тепло- вая мощность котла, Гкал/ч		
		Котельная п. Дорохово, ул. Московская, д.8, стр.1	ЗИО Саб 2000 №2	1,72		
53	Котельная п. Дорохово, ул. Школьная	Kiturami KSO-300R №1	0,3	0,26	По данным режимных карт	0,52
		Kiturami KSO-300R №2	0,3	0,26		
54	Котельная д. Старони- колаево	Kiturami KSO-150R №1	0,15	0,15	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	0,3
		Kiturami KSO-150R №2	0,15	0,15		
55	Котельная п. Дорохово, ул. Пионерская	Carborobot 40 №1	0,0344	0,0344	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	0,223
		Carborobot 80 №2	0,0688	0,0688		
		Carborobot 140 №3	0,12	0,12		
56	Котельная п. Доро- хово,1-я Рабочая	Carborobot 40 №1	0,0344	0,0344	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	0,103
		Carborobot 80 №2	0,0688	0,0688		
57	Котельная п. Космодес- ьянский	Терботерм-2000 №1	1,72	1,77	По данным режимных карт	5,33
		Терботерм-2000 №2	1,72	1,77		
		Терботерм-2000 №3	1,72	1,79		
58	Котельная д. Грибцово	Универсал №1	0,5	0,5	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	1,0
		Универсал №2	0,5	0,5		
59	Котельная д. Колодкино	Carborobot 80 кВт №1	0,0688	0,0688	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	0,138
		Carborobot 80 кВт №2	0,0688	0,0688		
60	Котельная с. Богород- ское	Carborobot 80 кВт №1	0,0688	0,0688	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	0,207
		Carborobot 80 кВт №2	0,0688	0,0688		
		Carborobot 80 кВт №3	0,0688	0,0688		
61	Котельная "Дорохово- 1"	Компакт А-СА 600 №1	0,6	0,44	По данным режимных карт	0,86
		Компакт А-СА 600 №2	0,6	0,42		
62	Котельная п. Дорохово ул. Заводская д. 1	МН-120 ЭКО	0,1	0,1	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	0,3
		МН-120 ЭКО	0,1	0,1		
		МН-120 ЭКО	0,1	0,1		
ГКУ "Соцэнерго" ДЗМ г. Москва						
63	Котельная «Туберкулез- ный санаторий №58»	Турботерм-3150	2,71	2,71	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	10,84
		Турботерм-3150	2,71	2,71		



№ п/п	Наименование котельной	Основное оборудование источника тепловой энергии			Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности	Располагаемая мощ- ность основного оборудо- вания источника теп- ловой энергии, Гкал/ч
		Тип (марка) котла	Производитель- ность котла номи- нальная, Гкал/ч	Фактическая тепло- вая мощность котла, Гкал/ч		
		Турботерм-3150	2,71	2,71		
		Турботерм-3150	2,71	2,71		
ООО ЛПУ «Санаторий Дорохово»						
64	«Санаторий Дорохово»	БК-32 №1	2,0	2,025	По данным режимных карт	9,473
		БК-32 №2	2,0	2,138		
		БК-32 №3	2,0	2,025		
		БК-32 №4	2,0	2,025		
		Е 1/9Г	0,63	0,63	Режимные карты отсутствуют. Принята номинальная	
		Е 1/9Г	0,63	0,63		
ООО «ДТМ»						
65	ООО «ДТМ»	Vitoplex 200 SX A	1,118	1,02	По данным режимных карт	2,06
		Vitoplex 200 SX A	1,118	1,04		
66	ДОЦ «Старая Руза»	CA-1000	1,2	1,0	Режимные карты отсутствуют. Принята по данным теплоснаб- жающей организации	6,0
		CA-1000	1,2	1,0		
		CA-1000	1,2	1,0		
		CA-1000	1,2	1,0		
		CA-1000	1,2	1,0		
		CA-1000	1,2	1,0		

Существующие и перспективные технические ограничения на использование установленной тепловой мощности, значения располагаемой мощности, тепловой мощности нетто источников тепловой энергии, существующие и перспективные значения затрат тепловой мощности на собственные нужды, тепловых потерь в тепловых сетях, резервов и дефицитов тепловой мощности нетто на каждом этапе Рузского городского округа представлены в таблице 3.1.

#### **3.4 Выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей**

Сведения о планируемых для размещения объектов перспективной застройки согласно реестру заявок на подключение к тепловым сетям АО «Жислервис» Рузского городского округа представлены в таблице 3.3

Таблица 3.3 - Территории планируемого размещения объектов перспективной застройки согласно реестру заявок на подключение к тепловым сетям АО «Жислервис» в Рузском городском округе

№ п/п	Наименование потребителя тепловой нагрузки	№ ТУ	Отопление, Гкал/ч	Вентиляция, Гкал/ч	ГВС, Гкал/ч	Суммарная нагрузка, Гкал/ч	Теплоисточник подключения	Год подключения	Кадастровый номер участка
1	п. Тучково, МАДОУ Детский сад №11 ЦРР ул. Силикатная д.3	1/ЖС 2 от 31.06.2017	0,19	0,52	0,11	0,82	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная	2019	50:19:0020202:1326
2	п. Тучково, Школа, ул. Новая	706/ЖС	-	-	0,106	0,106	Котельная п. Тучково, ул. Силикатная	2021	50:19:0020202:1388
3	п. Тучково ул. Лебедеенко, школа на 550 мест	2/ЖС2 от 13.02.2018	0,43	0,444	1,025	1,899	БМК п. Тучково ул. Лебедеенко	2020	50:19:0020101:6401
4	г. Руза, торговый павильон, Дунин В.В.	312/ЖС от 13.04.2018	0,238	-	-	0,238	БМК г. Руза, ул. Говорова,1	2021	50:19:0010101:927
5	д. Нововолково , придорожный сервис, Асрян И.В.	3177/ЖС от 11.06.2018	0,29	-	-	0,29	Котельная д. Нововолково	2021	50:19:0030231:309
6	д. Нововолково , ИЖС Кузьмин Д.Ю.	471/ЖС от 09.07.2018	0,29	-	-	0,29	Котельная д. Нововолково	2021	50:19:0030231:1105
7	д. Ивойлово, ИЖС Гимадева Г.Н.	383/ЖС от 20.06.2018	0,0025	-	-	0,0025	БМК д. Ивойлово	2021	50:19:0030314:142
8	с. Покровское, ИЖС Толстых Г.С.	423/ЖС от 28.06.2018	0,2	-	-	0,2	Котельная ЖКХ с. Покровское	2021	50:19:0030301:396
9	с. Покровское, ИЖС Сычев В.Н.	431/ЖС от 29.06.2018	0,2	-	-	0,2	Котельная ЖКХ с. Покровское	2021	50:19:0030302:769
10	с. Покровское, ИЖС Сидоренко Е.А.	533/ЖС от 24.07.2018	0,2	-	-	0,2	Котельная ЖКХ с. Покровское	2021	50:19:0030302:728
11	с. Покровское, ИЖС Гасанова Н.В.	572/ЖС от 06.08.2018	0,2	-	-	0,2	Котельная ЖКХ с. Покровское	2021	50:19:0030302:126
12	п. Тучково ЖК «Дружный»	-	0,914	-	0,72	1,634	Кот. п. Тучково, Восточный мкр. (Дружный)	2020-2021	-
13	д. Нововолково ЖК «Русский берег»	-	0,487	-	0,176	0,662	Котельная д. Нововолково	2020	-
14	г. Руза «Северное сияние»	-	0,935	-	0,2927	1,2274	БМК «Северное сияние»	2020	-
15	д. Нестерово Дом культуры	-	0,06	-	0,002	0,062	Котельная д. Нестерово	2020	-
16	с. Покровское ФОК	-	0,07	-	0,002	0,072	Котельная ЖКХ с. Покровское	2020	-

1. На котельной п. Тучково, ул. Силикатная наблюдается дефицит тепловой мощности. После присоединения перспективных потребителей дефицит тепловой мощности увеличится. Дефицит тепловой мощности предлагается устранить путем доведения располагаемой мощности до установленной к 2020 году, увеличив располагаемую мощность на 4,84 Гкал/ч.

2. На котельной в/ч «Ольховка» наблюдается дефицит тепловой мощности. Согласно перечню мероприятий по модернизации объектов теплоснабжения Рузского городского округа на 2018-2020 гг. планируется вывод из эксплуатации этих котельных с переводом тепловой нагрузки на новые БМК, установленные рядом с существующими котельными.