

Городской округ Истра Московской области

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

ГОРОДСКОГО ОКРУГА ИСТРА

МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД C 2021 ДО 2038 г.

(актуализация на 2024 год)

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

КНИГА 4. 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

[4 ГЛАВА. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ 3](#_Toc140266148)

[4.1 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](#_Toc140266149)

[4.2 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 34](#_Toc140266150)

[4.3 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. 35](#_Toc140266151)

[4.4 Выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей 67](#_Toc140266152)

[4.5 Описание изменений существующих и перспективных балансов тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей для каждой системы теплоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения 68](#_Toc140266153)

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

## 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

Балансы тепловой мощности источников централизованного теплоснабжения населенных пунктов, входящих в состав городского округа Истра, представлены в таблице Таблица 4.1

Таблица . - Балансы тепловой мощности котельных и перспективной тепловой нагрузки в каждой зоне действия источников тепловой энергии

| №  п/п | Наименование параметра | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. | 2029 - 2033 гг. | 2034 - 2038 гг. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Котельная №3 Истра** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 81,000 | 81,000 | 81,000 | 81,000 | 81,000 | 81,000 | 81,000 | 81,000 | 81,000 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 81,000 | 81,000 | 81,000 | 81,000 | 81,000 | 81,000 | 81,000 | 81,000 | 81,000 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 2,340 | 2,340 | 2,340 | 2,340 | 2,340 | 2,340 | 2,340 | 2,340 | 2,340 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 78,660 | 78,660 | 78,660 | 78,660 | 78,660 | 78,660 | 78,660 | 78,660 | 78,660 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 9,055 | 9,055 | 9,055 | 9,055 | 9,055 | 9,055 | 9,055 | 9,055 | 9,055 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 59,466 | 59,466 | 59,796 | 59,796 | 59,796 | 59,796 | 59,796 | 59,796 | 59,796 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **10,139** | **10,139** | **9,809** | **9,809** | **9,809** | **9,809** | **9,809** | **9,809** | **9,809** |
| 2 | **Котельная №4 Истра** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 9,800 | 9,800 | 9,800 | 9,800 | 9,800 | 9,800 | 9,800 | 9,800 | 9,800 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 9,800 | 9,800 | 9,800 | 9,800 | 9,800 | 9,800 | 9,800 | 9,800 | 9,800 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 9,634 | 9,634 | 9,634 | 9,634 | 9,634 | 9,634 | 9,634 | 9,634 | 9,634 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 1,725 | 1,725 | 1,725 | 1,725 | 1,725 | 1,725 | 1,725 | 1,725 | 1,725 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 7,677 | 7,677 | 7,677 | 7,677 | 7,677 | 7,677 | 7,677 | 7,677 | 7,677 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,232** | **0,232** | **0,232** | **0,232** | **0,232** | **0,232** | **0,232** | **0,232** | **0,232** |
| 3 | **Котельная Лесхоз 6А** | | | | | | | | | |
| 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 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,042** | **0,042** | **0,042** | **0,042** | **0,042** | **0,042** | **0,042** | **0,042** | **0,042** |
| 4 | **Котельная Лесхоз 7А** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 |
| 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 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 |
| 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 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,042** | **0,042** | **0,042** | **0,042** | **0,042** | **0,042** | **0,042** | **0,042** | **0,042** |
| 5 | **Котельная Админ. здание** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 |
| 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 | 0,098 | 0,098 | 0,098 | 0,098 | 0,098 | 0,098 | 0,098 | 0,098 | 0,098 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,016** | **0,016** | **0,016** | **0,016** | **0,016** | **0,016** | **0,016** | **0,016** | **0,016** |
| 6 | **Котельная №1 п. Северный** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,260 | 0,260 | 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 | 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 | 0,002 | 0,002 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,113** | **0,113** | **0,113** | **0,113** | **0,113** | **0,113** | **0,113** | **0,113** | **0,113** |
| 7 | **Котельная №2 п. Северный** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 |
| 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 | 0,497 | 0,497 | 0,497 | 0,497 | 0,497 | 0,497 | 0,497 | 0,497 | 0,497 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,356 | 0,356 | 0,356 | 0,356 | 0,356 | 0,356 | 0,356 | 0,356 | 0,356 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,089** | **0,089** | **0,089** | **0,089** | **0,089** | **0,089** | **0,089** | **0,089** | **0,089** |
| 8 | **Котельная №9 п. Котово** | | | | | | | | | |
| 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 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 0,859 | 0,859 | 0,859 | 0,859 | 0,859 | 0,859 | 0,859 | 0,859 | 0,859 |
| 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 | 0,758 | 0,758 | 0,758 | 0,758 | 0,758 | 0,758 | 0,758 | 0,758 | 0,758 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** |
| 9 | **Котельная №21 п. Котово** | | | | | | | | | |
| 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 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 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 | 0,843 | 0,843 | 0,843 |
| 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 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,733** | **0,733** | **0,733** | **0,733** | **0,733** | **0,733** | **0,733** | **0,733** | **0,733** |
| 10 | **Котельная № 12 ЭХ «Большевик»** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 1,962 | 1,962 | 1,962 | 1,962 | 1,962 | 1,962 | 1,962 | 1,962 | 1,962 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 2,156 | 2,156 | 2,156 | 2,156 | 2,156 | 2,156 | 2,156 | 2,156 | 2,156 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **-0,360** | **-0,360** | **-0,360** | **-0,360** | **-0,360** | **-0,360** | **-0,360** | **-0,360** | **-0,360** |
| 11 | **Котельная д. Трусово** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 |
| 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 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 |
| 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 | 0,230 | 0,230 | 0,230 | 0,230 | 0,230 | 0,230 | 0,230 | 0,230 | 0,230 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,034** | **0,034** | **0,034** | **0,034** | **0,034** | **0,034** | **0,034** | **0,034** | **0,034** |
| 12 | **Котельная «Полево»** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 13,416 | 13,416 | 13,416 | 13,416 | 13,416 | 14,416 | 15,416 | 16,416 | 17,416 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 8,944 | 8,944 | 8,944 | 8,944 | 8,944 | 8,944 | 8,944 | 8,944 | 8,944 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,170 | 0,170 | 0,170 | 0,170 | 0,170 | 0,170 | 0,170 | 0,170 | 0,170 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 8,774 | 8,774 | 8,774 | 8,774 | 8,774 | 8,774 | 8,774 | 8,774 | 8,774 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,571 | 0,571 | 0,571 | 0,571 | 0,571 | 0,571 | 0,571 | 0,571 | 0,571 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 19,095 | 19,095 | 19,095 | 19,095 | 19,095 | 19,095 | 19,095 | 19,095 | 19,095 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **-10,892** | **-10,892** | **-10,892** | **-10,892** | **-10,892** | **-10,892** | **-10,892** | **-10,892** | **-10,892** |
| 13 | **Котельная Лучинской школы** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 |
| 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 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 0,335 | 0,335 | 0,335 | 0,335 | 0,335 | 0,335 | 0,335 | 0,335 | 0,335 |
| 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 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,084** | **0,084** | **0,084** | **0,084** | **0,084** | **0,084** | **0,084** | **0,084** | **0,084** |
| 14 | **Котельная д. Духанино** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 |
| 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 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,048** | **0,048** | **0,048** | **0,048** | **0,048** | **0,048** | **0,048** | **0,048** | **0,048** |
| 15 | **Котельная ПСО-13** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 12,800 | 12,800 | 12,800 | 12,800 | 12,800 | 12,800 | 12,800 | 12,800 | 12,800 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 12,800 | 12,800 | 12,800 | 12,800 | 12,800 | 12,800 | 12,800 | 12,800 | 12,800 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,256 | 0,256 | 0,256 | 0,256 | 0,256 | 0,256 | 0,256 | 0,256 | 0,256 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 12,544 | 12,544 | 12,544 | 12,544 | 12,544 | 12,544 | 12,544 | 12,544 | 12,544 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 1,128 | 1,128 | 1,128 | 1,128 | 1,128 | 1,128 | 1,128 | 1,128 | 1,128 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 4,866 | 4,866 | 4,866 | 4,866 | 4,866 | 4,866 | 4,866 | 4,866 | 4,866 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **6,550** | **6,550** | **6,550** | **6,550** | **6,550** | **6,550** | **6,550** | **6,550** | **6,550** |
| 16 | **Котельная «НИКЗ»** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 11,830 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 11,830 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,365 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 11,465 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,464 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 5,745 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **5,256** | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | **Котельная Малая Истра д. Высоково** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 15,390 | 15,390 | 15,390 | 15,390 | 15,390 | 15,390 | 15,390 | 15,390 | 15,390 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 15,390 | 15,390 | 15,390 | 15,390 | 15,390 | 15,390 | 15,390 | 15,390 | 15,390 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,705 | 0,705 | 0,705 | 0,705 | 0,705 | 0,705 | 0,705 | 0,705 | 0,705 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 14,685 | 14,685 | 14,685 | 14,685 | 14,685 | 14,685 | 14,685 | 14,685 | 14,685 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 1,838 | 1,838 | 1,838 | 1,838 | 1,838 | 1,838 | 1,838 | 1,838 | 1,838 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 6,754 | 6,754 | 12,793 | 12,793 | 12,793 | 12,793 | 12,793 | 12,793 | 12,793 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **6,093** | **6,093** | **0,054** | **0,054** | **0,054** | **0,054** | **0,054** | **0,054** | **0,054** |
| 18 | **Котельная д. Рычково** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 1,800 | 1,800 | 1,800 | 1,800 | 1,800 | 1,800 | 1,800 | 1,800 | 1,800 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 1,800 | 1,800 | 1,800 | 1,800 | 1,800 | 1,800 | 1,800 | 1,800 | 1,800 |
| 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 | 1,791 | 1,791 | 1,791 | 1,791 | 1,791 | 1,791 | 1,791 | 1,791 | 1,791 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,147 | 0,147 | 0,147 | 0,147 | 0,147 | 0,147 | 0,147 | 0,147 | 0,147 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,905 | 0,905 | 0,905 | 0,905 | 0,905 | 0,905 | 0,905 | 0,905 | 0,905 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,739** | **0,739** | **0,739** | **0,739** | **0,739** | **0,739** | **0,739** | **0,739** | **0,739** |
| 19 | **Котельная №11 п. Агрогородок** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 7,322 | 7,322 | 7,322 | 7,322 | 7,322 | 7,322 | 7,322 | 7,322 | 7,322 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 1,116 | 1,116 | 1,116 | 1,116 | 1,116 | 1,116 | 1,116 | 1,116 | 1,116 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 3,319 | 3,319 | 3,319 | 3,319 | 3,319 | 3,319 | 3,319 | 3,319 | 3,319 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **2,887** | **2,887** | **2,887** | **2,887** | **2,887** | **2,887** | **2,887** | **2,887** | **2,887** |
| 20 | **Котельная №5 д. Манихино** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 1,720 | 1,720 | 1,720 | 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 | 1,720 | 1,720 | 1,720 |
| 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 | 1,687 | 1,687 | 1,687 | 1,687 | 1,687 | 1,687 | 1,687 | 1,687 | 1,687 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,792 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,791** | **0,791** | **0,791** | **0,791** | **0,791** | **0,791** | **0,791** | **0,791** | **0,791** |
| 21 | **Котельная д. Алексино (Ростелеком)** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 1,259 | 1,259 | 1,259 | 1,259 | 1,259 | 1,259 | 1,259 | 1,259 | 1,259 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,428 | 0,428 | 0,428 | 0,428 | 0,428 | 0,428 | 0,428 | 0,428 | 0,428 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,731** | **0,731** | **0,731** | **0,731** | **0,731** | **0,731** | **0,731** | **0,731** | **0,731** |
| 22 | **Котельная д. Павловское** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,152 | 0,152 | 0,152 | 0,152 | 0,152 | 0,152 | 0,152 | 0,152 | 0,152 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 7,848 | 7,848 | 7,848 | 7,848 | 7,848 | 7,848 | 7,848 | 7,848 | 7,848 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 1,515 | 1,515 | 1,515 | 1,515 | 1,515 | 1,515 | 1,515 | 1,515 | 1,515 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 3,634 | 3,634 | 3,634 | 3,634 | 3,634 | 3,634 | 3,634 | 3,634 | 3,634 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **2,699** | **2,699** | **2,699** | **2,699** | **2,699** | **2,699** | **2,699** | **2,699** | **2,699** |
| 23 | **Котельная ОС д.Качаброво** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 1,720 | 1,720 | 1,720 | 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 | 1,720 | 1,720 | 1,720 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 1,706 | 1,706 | 1,706 | 1,706 | 1,706 | 1,706 | 1,706 | 1,706 | 1,706 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **1,083** | **1,083** | **1,083** | **1,083** | **1,083** | **1,083** | **1,083** | **1,083** | **1,083** |
| 24 | **Котельная №1 г. Дедовск** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 11,100 | 11,100 | 11,100 | 11,100 | 11,100 | 11,100 | 11,100 | 11,100 | 11,100 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 11,100 | 11,100 | 11,100 | 11,100 | 11,100 | 11,100 | 11,100 | 11,100 | 11,100 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,210 | 0,210 | 0,210 | 0,210 | 0,210 | 0,210 | 0,210 | 0,210 | 0,210 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 10,890 | 10,890 | 10,890 | 10,890 | 10,890 | 10,890 | 10,890 | 10,890 | 10,890 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 1,638 | 1,638 | 1,638 | 1,638 | 1,638 | 1,638 | 1,638 | 1,638 | 1,638 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 6,660 | 6,660 | 6,660 | 6,660 | 6,660 | 6,660 | 6,660 | 6,660 | 6,660 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **2,592** | **2,592** | **2,592** | **2,592** | **2,592** | **2,592** | **2,592** | **2,592** | **2,592** |
| 25 | **Котельная №2 г. Дедовск** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 21,410 | 21,410 | 21,410 | 21,410 | 21,410 | 21,410 | 21,410 | 21,410 | 21,410 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 21,410 | 21,410 | 21,410 | 21,410 | 21,410 | 21,410 | 21,410 | 21,410 | 21,410 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,415 | 0,415 | 0,415 | 0,415 | 0,415 | 0,415 | 0,415 | 0,415 | 0,415 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 20,995 | 20,995 | 20,995 | 20,995 | 20,995 | 20,995 | 20,995 | 20,995 | 20,995 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 2,538 | 2,538 | 2,538 | 2,538 | 2,538 | 2,538 | 2,538 | 2,538 | 2,538 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 18,447 | 18,447 | 18,447 | 18,447 | 18,447 | 18,447 | 18,447 | 18,447 | 18,447 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,010** | **0,010** | **0,010** | **0,010** | **0,010** | **0,010** | **0,010** | **0,010** | **0,010** |
| 26 | **Котельная №3 г. Дедовск** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 9,000 | 9,000 | 9,000 | 9,000 | 9,000 | 9,000 | 9,000 | 9,000 | 9,000 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 9,000 | 9,000 | 9,000 | 9,000 | 9,000 | 9,000 | 9,000 | 9,000 | 9,000 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 8,829 | 8,829 | 8,829 | 8,829 | 8,829 | 8,829 | 8,829 | 8,829 | 8,829 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,906 | 0,906 | 0,906 | 0,906 | 0,906 | 0,906 | 0,906 | 0,906 | 0,906 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 5,576 | 5,576 | 5,576 | 5,576 | 5,576 | 5,576 | 5,576 | 5,576 | 5,576 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **2,347** | **2,347** | **2,347** | **2,347** | **2,347** | **2,347** | **2,347** | **2,347** | **2,347** |
| 27 | **Котельная №4 г. Дедовск** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 12,400 | 12,400 | 12,400 | 12,400 | 12,400 | 12,400 | 12,400 | 12,400 | 12,400 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 12,400 | 12,400 | 12,400 | 12,400 | 12,400 | 12,400 | 12,400 | 12,400 | 12,400 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 12,164 | 12,164 | 12,164 | 12,164 | 12,164 | 12,164 | 12,164 | 12,164 | 12,164 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 2,139 | 2,139 | 2,139 | 2,139 | 2,139 | 2,139 | 2,139 | 2,139 | 2,139 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 6,861 | 6,861 | 6,861 | 6,861 | 6,861 | 6,861 | 6,861 | 6,861 | 6,861 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **3,164** | **3,164** | **3,164** | **3,164** | **3,164** | **3,164** | **3,164** | **3,164** | **3,164** |
| 28 | **Котельная №5 г. Дедовск** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 9,810 | 9,810 | 9,810 | 9,810 | 9,810 | 9,810 | 9,810 | 9,810 | 9,810 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 1,548 | 1,548 | 1,548 | 1,548 | 1,548 | 1,548 | 1,548 | 1,548 | 1,548 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 6,155 | 6,155 | 6,155 | 6,155 | 6,155 | 6,155 | 6,155 | 6,155 | 6,155 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **2,107** | **2,107** | **2,107** | **2,107** | **2,107** | **2,107** | **2,107** | **2,107** | **2,107** |
| 29 | **Котельная №8 г. Дедовск** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 34,460 | 34,460 | 34,460 | 34,460 | 34,460 | 34,460 | 34,460 | 34,460 | 34,460 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 34,460 | 34,460 | 34,460 | 34,460 | 34,460 | 34,460 | 34,460 | 34,460 | 34,460 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,996 | 0,996 | 0,996 | 0,996 | 0,996 | 0,996 | 0,996 | 0,996 | 0,996 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 33,464 | 33,464 | 33,464 | 33,464 | 33,464 | 33,464 | 33,464 | 33,464 | 33,464 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 2,443 | 2,443 | 2,443 | 2,443 | 2,443 | 2,443 | 2,443 | 2,443 | 2,443 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 24,687 | 24,687 | 24,687 | 24,687 | 24,687 | 24,687 | 24,687 | 24,687 | 24,687 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **6,334** | **6,334** | **6,334** | **6,334** | **6,334** | **6,334** | **6,334** | **6,334** | **6,334** |
| 30 | **Котельная с. Рождествено** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 40,000 | 40,000 | 40,000 | 40,000 | 40,000 | 40,000 | 40,000 | 40,000 | 40,000 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 40,000 | 40,000 | 40,000 | 40,000 | 40,000 | 40,000 | 40,000 | 40,000 | 40,000 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 1,156 | 1,156 | 1,156 | 1,156 | 1,156 | 1,156 | 1,156 | 1,156 | 1,156 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 38,844 | 38,844 | 38,844 | 38,844 | 38,844 | 38,844 | 38,844 | 38,844 | 38,844 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 7,173 | 7,173 | 7,173 | 7,173 | 7,173 | 7,173 | 7,173 | 7,173 | 7,173 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 24,666 | 24,666 | 24,666 | 24,666 | 24,666 | 24,666 | 24,666 | 24,666 | 36,363 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **7,005** | **7,005** | **7,005** | **7,005** | **7,005** | **7,005** | **7,005** | **7,005** | **-4,692** |
| 31 | **Котельная №3 д. п. Снегири** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,500 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,500 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,090 | 0,090 | 0,090 | 0,090 | 0,090 | 0,090 | 0,090 | 0,090 | 0,090 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 4,410 | 4,410 | 4,410 | 4,410 | 4,410 | 4,410 | 4,410 | 4,410 | 4,410 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,419 | 0,419 | 0,419 | 0,419 | 0,419 | 0,419 | 0,419 | 0,419 | 0,419 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 3,990 | 3,990 | 3,990 | 3,990 | 3,990 | 3,990 | 3,990 | 3,990 | 3,990 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,001** | **0,001** | **0,001** | **0,001** | **0,001** | **0,001** | **0,001** | **0,001** | **0,001** |
| 32 | **Котельная ДШИ** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 |
| 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 | 3,575 | 3,575 | 3,575 | 3,575 | 3,575 | 3,575 | 3,575 | 3,575 | 3,575 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,717 | 0,717 | 0,717 | 0,717 | 0,717 | 0,717 | 0,717 | 0,717 | 0,717 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,467 | 0,467 | 0,467 | 0,467 | 0,467 | 0,467 | 0,467 | 0,467 | 0,467 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **2,391** | **2,391** | **2,391** | **2,391** | **2,391** | **2,391** | **2,391** | **2,391** | **2,391** |
| 33 | **Котельная д. Талицы** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 1,946 | 1,946 | 1,946 | 1,946 | 1,946 | 1,946 | 1,946 | 1,946 | 1,946 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,353 | 0,353 | 0,353 | 0,353 | 0,353 | 0,353 | 0,353 | 0,353 | 0,353 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **1,557** | **1,557** | **1,557** | **1,557** | **1,557** | **1,557** | **1,557** | **1,557** | **1,557** |
| 34 | **Котельная с. Павловская Слобода** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 17,880 | 17,880 | 17,880 | 17,880 | 17,880 | 17,880 | 17,880 | 17,880 | 17,880 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 17,880 | 17,880 | 17,880 | 17,880 | 17,880 | 17,880 | 17,880 | 17,880 | 17,880 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,340 | 0,340 | 0,340 | 0,340 | 0,340 | 0,340 | 0,340 | 0,340 | 0,340 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 17,540 | 17,540 | 17,540 | 17,540 | 17,540 | 17,540 | 17,540 | 17,540 | 17,540 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 3,012 | 3,012 | 3,012 | 3,012 | 3,012 | 3,012 | 3,012 | 3,012 | 3,012 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 10,734 | 10,734 | 10,734 | 10,734 | 10,734 | 10,734 | 10,734 | 10,734 | 10,734 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **3,794** | **3,794** | **3,794** | **3,794** | **3,794** | **3,794** | **3,794** | **3,794** | **3,794** |
| 35 | **Котельная д. Лобаново** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,258 | 0,258 | 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 | 0,258 | 0,258 |
| 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 | 0,256 | 0,256 | 0,256 | 0,256 | 0,256 | 0,256 | 0,256 | 0,256 | 0,256 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,132** | **0,132** | **0,132** | **0,132** | **0,132** | **0,132** | **0,132** | **0,132** | **0,132** |
| 36 | **Котельная П-Слобода в.г** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 21,300 | 21,300 | 21,300 | 21,300 | 21,300 | 21,300 | 21,300 | 21,300 | 21,300 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 14,200 | 14,200 | 14,200 | 14,200 | 14,200 | 14,200 | 14,200 | 14,200 | 14,200 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,546 | 0,546 | 0,546 | 0,546 | 0,546 | 0,546 | 0,546 | 0,546 | 0,546 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 13,654 | 13,654 | 13,654 | 13,654 | 13,654 | 13,654 | 13,654 | 13,654 | 13,654 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 1,411 | 1,411 | 1,411 | 1,411 | 1,411 | 1,411 | 1,411 | 1,411 | 1,411 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 4,563 | 4,563 | 6,763 | 6,763 | 6,763 | 6,763 | 6,763 | 6,763 | 6,763 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **7,680** | **7,680** | **5,480** | **5,480** | **5,480** | **5,480** | **5,480** | **5,480** | **5,480** |
| 37 | **Котельная д. Покровское** | | | | | | | | | |
| 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 | 5,400 | 5,400 | 5,400 | 5,400 | 5,400 | 5,400 | 5,400 | 5,400 | 5,400 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 5,373 | 5,373 | 5,373 | 5,373 | 5,373 | 5,373 | 5,373 | 5,373 | 5,373 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 1,086 | 1,086 | 1,086 | 1,086 | 1,086 | 1,086 | 1,086 | 1,086 | 1,086 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 2,280 | 3,123 | 3,123 | 3,123 | 3,123 | 3,123 | 3,123 | 3,123 | 3,123 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **2,007** | **1,164** | **1,164** | **1,164** | **1,164** | **1,164** | **1,164** | **1,164** | **1,164** |
| 38 | **Котельная д. Обушково** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 |
| 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 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,248 | 0,248 | 0,248 | 0,248 | 0,248 | 0,248 | 0,248 | 0,248 | 0,248 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,011** | **0,011** | **0,011** | **0,011** | **0,011** | **0,011** | **0,011** | **0,011** | **0,011** |
| 39 | **Котельная д. Новинки** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 11,090 | 11,090 | 11,090 | 11,090 | 11,090 | 11,090 | 11,090 | 11,090 | 11,090 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 11,090 | 11,090 | 11,090 | 11,090 | 11,090 | 11,090 | 11,090 | 11,090 | 11,090 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 11,002 | 11,002 | 11,002 | 11,002 | 11,002 | 11,002 | 11,002 | 11,002 | 11,002 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 2,106 | 2,106 | 2,106 | 2,106 | 2,106 | 2,106 | 2,106 | 2,106 | 2,106 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 14,906 | 14,906 | 14,906 | 14,906 | 14,906 | 14,906 | 14,906 | 14,906 | 14,906 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **-6,010** | **-6,010** | **-6,010** | **-6,010** | **-6,010** | **-6,010** | **-6,010** | **-6,010** | **-6,010** |
| 40 | **Котельная д. Черная** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 1,453 | 1,453 | 1,453 | 1,453 | 1,453 | 1,453 | 1,453 | 1,453 | 1,453 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 1,010 | 1,010 | 1,010 | 1,010 | 1,010 | 1,010 | 1,010 | 1,010 | 1,010 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,418** | **0,418** | **0,418** | **0,418** | **0,418** | **0,418** | **0,418** | **0,418** | **0,418** |
| 41 | **Котельная №1 п. Глебовский** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 45,000 | 45,000 | 45,000 | 45,000 | 45,000 | 45,000 | 45,000 | 45,000 | 45,000 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 24,900 | 24,900 | 24,900 | 24,900 | 24,900 | 24,900 | 24,900 | 24,900 | 24,900 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 1,508 | 1,508 | 1,508 | 1,508 | 1,508 | 1,508 | 1,508 | 1,508 | 1,508 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 23,392 | 23,392 | 23,392 | 23,392 | 23,392 | 23,392 | 23,392 | 23,392 | 23,392 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 3,950 | 3,950 | 3,950 | 3,950 | 3,950 | 3,950 | 3,950 | 3,950 | 3,950 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 21,118 | 21,118 | 21,118 | 21,118 | 21,118 | 21,118 | 21,118 | 21,118 | 21,118 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **-1,676** | **-1,676** | **-1,676** | **-1,676** | **-1,676** | **-1,676** | **-1,676** | **-1,676** | **-1,676** |
| 42 | **Котельная №1 д. Глебово-Избище** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 |
| 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 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,015** | **0,015** | **0,015** | **0,015** | **0,015** | **0,015** | **0,015** | **0,015** | **0,015** |
| 43 | **Котельная №3 д. Глебово-Избище** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 |
| 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 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,082** | **0,082** | **0,082** | **0,082** | **0,082** | **0,082** | **0,082** | **0,082** | **0,082** |
| 44 | **Котельная п. Гидроузел** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 26,210 | 26,210 | 26,210 | 26,210 | 26,210 | 26,210 | 26,210 | 26,210 | 26,210 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 26,210 | 26,210 | 26,210 | 26,210 | 26,210 | 26,210 | 26,210 | 26,210 | 26,210 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 25,410 | 25,410 | 25,410 | 25,410 | 25,410 | 25,410 | 25,410 | 25,410 | 25,410 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 2,287 | 2,287 | 2,287 | 2,287 | 2,287 | 2,287 | 2,287 | 2,287 | 2,287 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 7,005 | 7,005 | 7,005 | 7,005 | 7,005 | 7,005 | 7,005 | 7,005 | 7,005 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **16,118** | **16,118** | **16,118** | **16,118** | **16,118** | **16,118** | **16,118** | **16,118** | **16,118** |
| 45 | **Котельная д. Бужарово** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 3,515 | 3,515 | 3,515 | 3,515 | 3,515 | 3,515 | 3,515 | 3,515 | 3,515 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,546 | 0,546 | 0,546 | 0,546 | 0,546 | 0,546 | 0,546 | 0,546 | 0,546 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 2,252 | 2,252 | 2,252 | 2,252 | 2,252 | 2,252 | 2,252 | 2,252 | 2,252 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,717** | **0,717** | **0,717** | **0,717** | **0,717** | **0,717** | **0,717** | **0,717** | **0,717** |
| 46 | **Котельная д. Синево** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| 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 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,023** | **0,023** | **0,023** | **0,023** | **0,023** | **0,023** | **0,023** | **0,023** | **0,023** |
| 47 | **Котельная д. Алехново** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 |
| 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 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** |
| 48 | **Котельная д. Зелёный Курган** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 |
| 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 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,137** | **0,137** | **0,137** | **0,137** | **0,137** | **0,137** | **0,137** | **0,137** | **0,137** |
| 49 | **Котельная д. Кострово** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 |
| 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 | 6,801 | 6,801 | 6,801 | 6,801 | 6,801 | 6,801 | 6,801 | 6,801 | 6,801 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 4,979 | 4,979 | 4,979 | 4,979 | 4,979 | 4,979 | 4,979 | 4,979 | 4,979 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,901** | **0,901** | **0,901** | **0,901** | **0,901** | **0,901** | **0,901** | **0,901** | **0,901** |
| 50 | **Котельная д. Савельево** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 3,120 | 3,120 | 3,120 | 3,120 | 3,120 | 3,120 | 3,120 | 3,120 | 3,120 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 3,120 | 3,120 | 3,120 | 3,120 | 3,120 | 3,120 | 3,120 | 3,120 | 3,120 |
| 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 | 3,095 | 3,095 | 3,095 | 3,095 | 3,095 | 3,095 | 3,095 | 3,095 | 3,095 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 1,059 | 1,059 | 1,059 | 1,059 | 1,059 | 1,059 | 1,059 | 1,059 | 1,059 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,417 | 0,417 | 0,417 | 0,417 | 0,417 | 0,417 | 0,417 | 0,417 | 0,417 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **1,619** | **1,619** | **1,619** | **1,619** | **1,619** | **1,619** | **1,619** | **1,619** | **1,619** |
| 51 | **Котельная п. Курсаково** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 4,400 | 4,400 | 4,400 | 4,400 | 4,400 | 4,400 | 4,400 | 4,400 | 4,400 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 4,400 | 4,400 | 4,400 | 4,400 | 4,400 | 4,400 | 4,400 | 4,400 | 4,400 |
| 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 | 4,316 | 4,316 | 4,316 | 4,316 | 4,316 | 4,316 | 4,316 | 4,316 | 4,316 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,836 | 0,836 | 0,836 | 0,836 | 0,836 | 0,836 | 0,836 | 0,836 | 0,836 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 3,447 | 3,447 | 3,447 | 3,447 | 3,447 | 3,447 | 3,447 | 3,447 | 3,447 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,033** | **0,033** | **0,033** | **0,033** | **0,033** | **0,033** | **0,033** | **0,033** | **0,033** |
| 52 | **Котельная с. Онуфриево** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 8,600 | 8,600 | 8,600 | 8,600 | 8,600 | 8,600 | 8,600 | 8,600 | 8,600 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 8,600 | 8,600 | 8,600 | 8,600 | 8,600 | 8,600 | 8,600 | 8,600 | 8,600 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 8,437 | 8,437 | 8,437 | 8,437 | 8,437 | 8,437 | 8,437 | 8,437 | 8,437 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 1,657 | 1,657 | 1,657 | 1,657 | 1,657 | 1,657 | 1,657 | 1,657 | 1,657 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 2,146 | 2,146 | 2,146 | 2,146 | 2,146 | 2,146 | 2,146 | 2,146 | 2,146 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **4,634** | **4,634** | **4,634** | **4,634** | **4,634** | **4,634** | **4,634** | **4,634** | **4,634** |
| 53 | **Котельная №1 с. Новопетровское** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 6,020 | 6,020 | 6,020 | 6,020 | 6,020 | 6,020 | 6,020 | 6,020 | 6,020 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 6,020 | 6,020 | 6,020 | 6,020 | 6,020 | 6,020 | 6,020 | 6,020 | 6,020 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 5,905 | 5,905 | 5,905 | 5,905 | 5,905 | 5,905 | 5,905 | 5,905 | 5,905 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,552 | 0,552 | 0,552 | 0,552 | 0,552 | 0,552 | 0,552 | 0,552 | 0,552 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 5,353 | 5,353 | 5,353 | 5,353 | 5,353 | 5,353 | 5,353 | 5,353 | 5,353 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** |
| 54 | **Котельная №2 п. Румянцево** | | | | | | | | | |
| 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 | 5,160 | 5,160 | 5,160 | 5,160 | 5,160 | 5,160 | 5,160 | 5,160 | 5,160 |
| 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 | 5,036 | 5,036 | 5,036 | 5,036 | 5,036 | 5,036 | 5,036 | 5,036 | 5,036 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,976 | 0,976 | 0,976 | 0,976 | 0,976 | 0,976 | 0,976 | 0,976 | 0,976 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 2,447 | 2,447 | 2,447 | 2,447 | 2,447 | 2,447 | 2,447 | 2,447 | 2,447 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **1,613** | **1,613** | **1,613** | **1,613** | **1,613** | **1,613** | **1,613** | **1,613** | **1,613** |
| 55 | **Котельная №3 с. Новопетровское** | | | | | | | | | |
| 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 | 5,400 | 5,400 | 5,400 | 5,400 | 5,400 | 5,400 | 5,400 | 5,400 | 5,400 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,103 | 0,103 | 0,103 | 0,103 | 0,103 | 0,103 | 0,103 | 0,103 | 0,103 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 5,297 | 5,297 | 5,297 | 5,297 | 5,297 | 5,297 | 5,297 | 5,297 | 5,297 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 1,033 | 1,033 | 1,033 | 1,033 | 1,033 | 1,033 | 1,033 | 1,033 | 1,033 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 3,889 | 3,889 | 3,889 | 3,889 | 3,889 | 3,889 | 3,889 | 3,889 | 3,889 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,376** | **0,376** | **0,376** | **0,376** | **0,376** | **0,376** | **0,376** | **0,376** | **0,376** |
| 56 | **Котельная №4 д. Пречистое** | | | | | | | | | |
| 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 | 0,004 | 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 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,931 | 0,931 | 0,931 | 0,931 | 0,931 | 0,931 | 0,931 | 0,931 | 0,931 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **-0,152** | **-0,152** | **-0,152** | **-0,152** | **-0,152** | **-0,152** | **-0,152** | **-0,152** | **-0,152** |
| 57 | **Котельная №5 с. Новопетровское** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| 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 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,004** | **0,004** | **0,004** | **0,004** | **0,004** | **0,004** | **0,004** | **0,004** | **0,004** |
| 58 | **Котельная с. Новопетровское, Советская** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| 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 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,064** | **0,064** | **0,064** | **0,064** | **0,064** | **0,064** | **0,064** | **0,064** | **0,064** |
| 59 | **Котельная № 79 п. Хуторки** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 |
| 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 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 |
| 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 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,019** | **0,019** | **0,019** | **0,019** | **0,019** | **0,019** | **0,019** | **0,019** | **0,019** |
| 60 | **Котельная № 54 п. Хуторки** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 |
| 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 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,012** | **0,012** | **0,012** | **0,012** | **0,012** | **0,012** | **0,012** | **0,012** | **0,012** |
| 61 | **Котельная № 53 п. Хуторки** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 |
| 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 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 |
| 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 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,017** | **0,017** | **0,017** | **0,017** | **0,017** | **0,017** | **0,017** | **0,017** | **0,017** |
| 62 | **Котельная п. Полевшина** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,771 | 0,771 | 0,771 | 0,771 | 0,771 | 0,771 | 0,771 | 0,771 | 0,771 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,771 | 0,771 | 0,771 | 0,771 | 0,771 | 0,771 | 0,771 | 0,771 | 0,771 |
| 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 | 0,767 | 0,767 | 0,767 | 0,767 | 0,767 | 0,767 | 0,767 | 0,767 | 0,767 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,297 | 0,297 | 0,297 | 0,297 | 0,297 | 0,297 | 0,297 | 0,297 | 0,297 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,433** | **0,433** | **0,433** | **0,433** | **0,433** | **0,433** | **0,433** | **0,433** | **0,433** |
| 63 | **Котельная ЗАО ЭНО** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 23,860 | 23,860 | 23,860 | 23,860 | 23,860 | 23,860 | 23,860 | 23,860 | 23,860 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 23,860 | 23,860 | 23,860 | 23,860 | 23,860 | 23,860 | 23,860 | 23,860 | 23,860 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,423 | 0,423 | 0,423 | 0,423 | 0,423 | 0,423 | 0,423 | 0,423 | 0,423 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 23,437 | 23,437 | 23,437 | 23,437 | 23,437 | 23,437 | 23,437 | 23,437 | 23,437 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 1,025 | 1,025 | 1,025 | 1,025 | 1,025 | 1,025 | 1,025 | 1,025 | 1,025 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 19,100 | 19,100 | 19,100 | 19,100 | 19,100 | 19,100 | 19,100 | 19,100 | 19,100 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **3,312** | **3,312** | **3,312** | **3,312** | **3,312** | **3,312** | **3,312** | **3,312** | **3,312** |
| 64 | **Котельная Дет. питание Нутриция Истра** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 17,100 | 17,100 | 17,100 | 17,100 | 17,100 | 17,100 | 17,100 | 17,100 | 17,100 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 17,100 | 17,100 | 17,100 | 17,100 | 17,100 | 17,100 | 17,100 | 17,100 | 17,100 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 1,425 | 1,425 | 1,425 | 1,425 | 1,425 | 1,425 | 1,425 | 1,425 | 1,425 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 15,675 | 15,675 | 15,675 | 15,675 | 15,675 | 15,675 | 15,675 | 15,675 | 15,675 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 2,313 | 2,313 | 2,313 | 2,313 | 2,313 | 2,313 | 2,313 | 2,313 | 2,313 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **13,315** | **13,315** | **13,315** | **13,315** | **13,315** | **13,315** | **13,315** | **13,315** | **13,315** |
| 65 | **Котельная АО "Сокол"** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 9,630 | 9,630 | 9,630 | 9,630 | 9,630 | 9,630 | 9,630 | 9,630 | 9,630 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 9,630 | 9,630 | 9,630 | 9,630 | 9,630 | 9,630 | 9,630 | 9,630 | 9,630 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,087 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 9,543 | 9,543 | 9,543 | 9,543 | 9,543 | 9,543 | 9,543 | 9,543 | 9,543 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,418 | 0,418 | 0,418 | 0,418 | 0,418 | 0,418 | 0,418 | 0,418 | 0,418 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 4,830 | 4,830 | 4,830 | 4,830 | 4,830 | 4,830 | 4,830 | 4,830 | 4,830 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **4,295** | **4,295** | **4,295** | **4,295** | **4,295** | **4,295** | **4,295** | **4,295** | **4,295** |
| 66 | **Котельная ФГБУ ЦЖКУ ВКС Истра-1** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 7,690 | 7,690 | 7,690 | 7,690 | 7,690 | 7,690 | 7,690 | 7,690 | 7,690 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 7,690 | 7,690 | 7,690 | 7,690 | 7,690 | 7,690 | 7,690 | 7,690 | 7,690 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,410 | 0,410 | 0,410 | 0,410 | 0,410 | 0,410 | 0,410 | 0,410 | 0,410 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 6,545 | 6,545 | 6,545 | 6,545 | 6,545 | 6,545 | 6,545 | 6,545 | 6,545 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,585** | **0,585** | **0,585** | **0,585** | **0,585** | **0,585** | **0,585** | **0,585** | **0,585** |
| 67 | **Котельная вч 304** | | | | | | | | | |
| 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 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 0,850 | 0,850 | 0,850 | 0,850 | 0,850 | 0,850 | 0,850 | 0,850 | 0,850 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,547 | 0,547 | 0,547 | 0,547 | 0,547 | 0,547 | 0,547 | 0,547 | 0,547 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,267** | **0,267** | **0,267** | **0,267** | **0,267** | **0,267** | **0,267** | **0,267** | **0,267** |
| 68 | **Котельная №38 в\_г 102** | | | | | | | | | |
| 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 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 0,860 | 0,860 | 0,860 | 0,860 | 0,860 | 0,860 | 0,860 | 0,860 | 0,860 |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 69 | **Котельная п. Огниково** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 4,558 | 4,558 | 4,558 | 4,558 | 4,558 | 4,558 | 4,558 | 4,558 | 4,558 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 4,558 | 4,558 | 4,558 | 4,558 | 4,558 | 4,558 | 4,558 | 4,558 | 4,558 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 4,327 | 4,327 | 4,327 | 4,327 | 4,327 | 4,327 | 4,327 | 4,327 | 4,327 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,316 | 0,316 | 0,316 | 0,316 | 0,316 | 0,316 | 0,316 | 0,316 | 0,316 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **1,611** | **1,611** | **1,611** | **1,611** | **1,611** | **1,611** | **1,611** | **1,611** | **1,611** |
| 70 | **Котельная БМК д\_с 14-2** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,834 | 0,834 | 0,834 | 0,834 | 0,834 | 0,834 | 0,834 | 0,834 | 0,834 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,834 | 0,834 | 0,834 | 0,834 | 0,834 | 0,834 | 0,834 | 0,834 | 0,834 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 0,764 | 0,764 | 0,764 | 0,764 | 0,764 | 0,764 | 0,764 | 0,764 | 0,764 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,054** | **0,054** | **0,054** | **0,054** | **0,054** | **0,054** | **0,054** | **0,054** | **0,054** |
| 71 | **Котельная Санаторий «Истра»** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 11,170 | 11,170 | 11,170 | 11,170 | 11,170 | 11,170 | 11,170 | 11,170 | 11,170 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,563 | 0,563 | 0,563 | 0,563 | 0,563 | 0,563 | 0,563 | 0,563 | 0,563 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 1,485 | 1,485 | 1,485 | 1,485 | 1,485 | 1,485 | 1,485 | 1,485 | 1,485 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **9,122** | **9,122** | **9,122** | **9,122** | **9,122** | **9,122** | **9,122** | **9,122** | **9,122** |
| 72 | **Котельная п.ст.Манихино** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 |
| 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 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 |
| 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 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** |
| 73 | **Котельная ст. Румянцево** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,000 | 0,054 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 0,054 | 0,000 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,000 | 0,054 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,000** | **-0,108** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** |
| 74 | **Котельная ст. Новоиерусалимская** | | | | | | | | | |
| 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 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** |
| 75 | **Котельная ФГБУ «ОК «СНЕГИРИ»** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 1,277 | 1,277 | 1,277 | 1,277 | 1,277 | 1,277 | 1,277 | 1,277 | 1,277 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,727 | 0,727 | 0,727 | 0,727 | 0,727 | 0,727 | 0,727 | 0,727 | 0,727 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,477** | **0,477** | **0,477** | **0,477** | **0,477** | **0,477** | **0,477** | **0,477** | **0,477** |
| 76 | **Котельная ФГБУ «ВГНКИ»** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 5,114 | 5,114 | 5,114 | 5,114 | 5,114 | 5,114 | 5,114 | 5,114 | 5,114 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,318 | 0,318 | 0,318 | 0,318 | 0,318 | 0,318 | 0,318 | 0,318 | 0,318 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 4,720 | 4,720 | 4,720 | 4,720 | 4,720 | 4,720 | 4,720 | 4,720 | 4,720 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,076** | **0,076** | **0,076** | **0,076** | **0,076** | **0,076** | **0,076** | **0,076** | **0,076** |
| 77 | **БМК №1 «Парк Авеню»** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 3,140 | 3,140 | 3,140 | 3,140 | 3,140 | 3,140 | 3,140 | 3,140 | 3,140 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 3,122 | 3,122 | 3,122 | 3,122 | 3,122 | 3,122 | 3,122 | 3,122 | 3,122 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 3,101 | 3,101 | 3,101 | 3,101 | 3,101 | 3,101 | 3,101 | 3,101 | 3,101 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 2,289 | 2,289 | 2,289 | 2,289 | 2,289 | 2,289 | 2,289 | 2,289 | 2,289 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,603** | **0,603** | **0,603** | **0,603** | **0,603** | **0,603** | **0,603** | **0,603** | **0,603** |
| 78 | **БМК №2 «Парк Авеню»** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 1,926 | 1,926 | 1,926 | 1,926 | 1,926 | 1,926 | 1,926 | 1,926 | 1,926 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 1,733 | 1,733 | 1,733 | 1,733 | 1,733 | 1,733 | 1,733 | 1,733 | 1,733 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 1,709 | 1,709 | 1,709 | 1,709 | 1,709 | 1,709 | 1,709 | 1,709 | 1,709 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,855** | **0,855** | **0,855** | **0,855** | **0,855** | **0,855** | **0,855** | **0,855** | **0,855** |
| 79 | **Котельная «Первомайский»** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | - | 7,052 | 7,052 | 7,052 | 7,052 | 7,052 | 7,052 | 7,052 | 7,052 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | - | 7,052 | 7,052 | 7,052 | 7,052 | 7,052 | 7,052 | 7,052 | 7,052 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | - | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | - | 6,981 | 6,981 | 6,981 | 6,981 | 6,981 | 6,981 | 6,981 | 6,981 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | - | 0,908 | 0,908 | 0,908 | 0,908 | 0,908 | 0,908 | 0,908 | 0,908 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | - | 5,745 | 5,745 | 5,745 | 5,745 | 5,745 | 5,745 | 5,745 | 5,745 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** |  | **0,329** | **0,329** | **0,329** | **0,329** | **0,329** | **0,329** | **0,329** | **0,329** |

## 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

При проектировании и реконструкции действующих систем централизованного теплоснабжения необходимо выполнение гидравлического расчёта передачи теплоносителя, с целью определения возможности (невозможности) обеспечения тепловой энергией существующих потребителей, присоединенных к тепловой сети.

Для водяных тепловых сетей гидравлический расчет следует проводить следующих режимах:

* расчётном — по расчётным расходам сетевой воды;
* зимнем — при максимальном отборе воды на горячее водоснабжение из обратного трубопровода;
* переходном — при максимальном отборе воды на горячее водоснабжение из подающего трубопровода;
* летнем — при максимальной нагрузке горячего водоснабжения в неотопительный период;
* статическом — при отсутствии циркуляции теплоносителя в тепловой сети;
* аварийном.

На основании предоставленных теплоснабжающими организациями схем прокладки тепловых сетей, данных о характеристиках участков тепловых сетей и величине расчётных тепловых нагрузок потребителей тепловой энергии была построена электронная модель системы теплоснабжения Волоколамского городского округа. Электронная модель разработана с применением комплекта - ГИС «Zulu» и программно-расчетного комплекса «Zulu Thermo » (производитель ООО «Политерм» г. Санкт-Петербург).

Гидравлические расчеты проводились:

по существующим тепловым сетям с целью проверки действующих режимов работы источников и тепловых сетей;

по перспективным тепловым сетям с целью определения возможности (невозможности) обеспечения тепловой энергией вновь водимых объектов строительства.

С применением электронной модели была просчитана возможность обеспечения тепловой энергией перспективных потребителей и даны предложения по точкам подключения и диаметрам трубопроводов от точек подключения до намечаемых к строительству объектов.

Рекомендуемые, для обеспечения потребителей тепловой энергии, параметры располагаемого напора и давления сетевой воды на выводах теплоисточников и в узлах тепловой сети, величина избыточного напора у существующих и перспективных потребителей, необходимые дроссельные устройства рассчитаны с применением модуля «наладочный расчет» программно-расчетного комплекса «Zulu Thermo».

По результатам гидравлических расчетов, выполненных в программно-расчетном комплексе «Zulu Thermo» с применением модуля «наладочный расчет» по каждому предполагаемому подключению для наглядности полученных результатов построены пьезометрические графики.

## 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.

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 представлены в таблице Таблица 4.2.

Таблица . - Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии городского округа Истра

| №  п/п | Наименование параметра | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. | 2029 - 2033 гг. | 2034 - 2038 гг. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Котельная №3 Истра** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 81,000 | 81,000 | 81,000 | 81,000 | 81,000 | 81,000 | 81,000 | 81,000 | 81,000 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 81,000 | 81,000 | 81,000 | 81,000 | 81,000 | 81,000 | 81,000 | 81,000 | 81,000 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 2,340 | 2,340 | 2,340 | 2,340 | 2,340 | 2,340 | 2,340 | 2,340 | 2,340 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 78,660 | 78,660 | 78,660 | 78,660 | 78,660 | 78,660 | 78,660 | 78,660 | 78,660 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 9,055 | 9,055 | 9,055 | 9,055 | 9,055 | 9,055 | 9,055 | 9,055 | 9,055 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 59,466 | 59,466 | 59,796 | 59,796 | 59,796 | 59,796 | 59,796 | 59,796 | 59,796 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **10,139** | **10,139** | **9,809** | **9,809** | **9,809** | **9,809** | **9,809** | **9,809** | **9,809** |
| 2 | **Котельная №4 Истра** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 9,800 | 9,800 | 9,800 | 9,800 | 9,800 | 9,800 | 9,800 | 9,800 | 9,800 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 9,800 | 9,800 | 9,800 | 9,800 | 9,800 | 9,800 | 9,800 | 9,800 | 9,800 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 9,634 | 9,634 | 9,634 | 9,634 | 9,634 | 9,634 | 9,634 | 9,634 | 9,634 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 1,725 | 1,725 | 1,725 | 1,725 | 1,725 | 1,725 | 1,725 | 1,725 | 1,725 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 7,677 | 7,677 | 7,677 | 7,677 | 7,677 | 7,677 | 7,677 | 7,677 | 7,677 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,232** | **0,232** | **0,232** | **0,232** | **0,232** | **0,232** | **0,232** | **0,232** | **0,232** |
| 3 | **Котельная Лесхоз 6А** | | | | | | | | | |
| 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 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 | 0,092 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,042** | **0,042** | **0,042** | **0,042** | **0,042** | **0,042** | **0,042** | **0,042** | **0,042** |
| 4 | **Котельная Лесхоз 7А** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 |
| 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 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 |
| 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 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,042** | **0,042** | **0,042** | **0,042** | **0,042** | **0,042** | **0,042** | **0,042** | **0,042** |
| 5 | **Котельная Админ. здание** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 |
| 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 | 0,098 | 0,098 | 0,098 | 0,098 | 0,098 | 0,098 | 0,098 | 0,098 | 0,098 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 | 0,080 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,016** | **0,016** | **0,016** | **0,016** | **0,016** | **0,016** | **0,016** | **0,016** | **0,016** |
| 6 | **Котельная №1 п. Северный** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,260 | 0,260 | 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 | 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 | 0,002 | 0,002 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 | 0,101 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,113** | **0,113** | **0,113** | **0,113** | **0,113** | **0,113** | **0,113** | **0,113** | **0,113** |
| 7 | **Котельная №2 п. Северный** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 | 0,500 |
| 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 | 0,497 | 0,497 | 0,497 | 0,497 | 0,497 | 0,497 | 0,497 | 0,497 | 0,497 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 | 0,051 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,356 | 0,356 | 0,356 | 0,356 | 0,356 | 0,356 | 0,356 | 0,356 | 0,356 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,089** | **0,089** | **0,089** | **0,089** | **0,089** | **0,089** | **0,089** | **0,089** | **0,089** |
| 8 | **Котельная №9 п. Котово** | | | | | | | | | |
| 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 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 0,859 | 0,859 | 0,859 | 0,859 | 0,859 | 0,859 | 0,859 | 0,859 | 0,859 |
| 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 | 0,758 | 0,758 | 0,758 | 0,758 | 0,758 | 0,758 | 0,758 | 0,758 | 0,758 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** |
| 9 | **Котельная №21 п. Котово** | | | | | | | | | |
| 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 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 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 | 0,843 | 0,843 | 0,843 |
| 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 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,733** | **0,733** | **0,733** | **0,733** | **0,733** | **0,733** | **0,733** | **0,733** | **0,733** |
| 10 | **Котельная № 12 ЭХ «Большевик»** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 2,500 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 2,500 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,038 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 1,962 | 1,962 | 1,962 | 1,962 | 1,962 | 2,462 | 2,462 | 2,462 | 2,462 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 | 0,166 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 2,156 | 2,156 | 2,156 | 2,156 | 2,156 | 2,156 | 2,156 | 2,156 | 2,156 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **-0,360** | **-0,360** | **-0,360** | **-0,360** | **-0,360** | **0,140** | **0,140** | **0,140** | **0,140** |
| 11 | **Котельная д. Трусово** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 |
| 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 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 | 0,264 |
| 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 | 0,230 | 0,230 | 0,230 | 0,230 | 0,230 | 0,230 | 0,230 | 0,230 | 0,230 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,034** | **0,034** | **0,034** | **0,034** | **0,034** | **0,034** | **0,034** | **0,034** | **0,034** |
| 12 | **Котельная «Полево»** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 13,416 | 13,416 | 13,416 | 13,416 | 13,416 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 8,944 | 8,944 | 8,944 | 8,944 | 8,944 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,170 | 0,170 | 0,170 | 0,170 | 0,170 | 0,170 | 0,170 | 0,170 | 0,170 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 8,774 | 8,774 | 8,774 | 8,774 | 8,774 | 19,830 | 19,830 | 19,830 | 19,830 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,571 | 0,571 | 0,571 | 0,571 | 0,571 | 0,571 | 0,571 | 0,571 | 0,571 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 19,095 | 19,095 | 19,095 | 19,095 | 19,095 | 19,095 | 19,095 | 19,095 | 19,095 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **-10,892** | **-10,892** | **-10,892** | **-10,892** | **-10,892** | **0,164** | **0,164** | **0,164** | **0,164** |
| 13 | **Котельная Лучинской школы** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 | 0,516 |
| 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 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 0,335 | 0,335 | 0,335 | 0,335 | 0,335 | 0,335 | 0,335 | 0,335 | 0,335 |
| 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 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 | 0,238 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,084** | **0,084** | **0,084** | **0,084** | **0,084** | **0,084** | **0,084** | **0,084** | **0,084** |
| 14 | **Котельная д. Духанино** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 | 0,124 |
| 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 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,123 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,048** | **0,048** | **0,048** | **0,048** | **0,048** | **0,048** | **0,048** | **0,048** | **0,048** |
| 15 | **Котельная ПСО-13** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 12,800 | 12,800 | 12,800 | 12,800 | 12,800 | 12,800 | 12,800 | 12,800 | 12,800 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 12,800 | 12,800 | 12,800 | 12,800 | 12,800 | 12,800 | 12,800 | 12,800 | 12,800 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,256 | 0,256 | 0,256 | 0,256 | 0,256 | 0,256 | 0,256 | 0,256 | 0,256 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 12,544 | 12,544 | 12,544 | 12,544 | 12,544 | 12,544 | 12,544 | 12,544 | 12,544 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 1,128 | 1,128 | 1,128 | 1,128 | 1,128 | 1,128 | 1,128 | 1,128 | 1,128 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 4,866 | 4,866 | 4,866 | 4,866 | 4,866 | 4,866 | 4,866 | 4,866 | 4,866 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **6,550** | **6,550** | **6,550** | **6,550** | **6,550** | **6,550** | **6,550** | **6,550** | **6,550** |
| 16 | **Котельная «НИКЗ»** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 11,830 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 11,830 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,365 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 11,465 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,464 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 5,745 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **5,256** | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | **Котельная Малая Истра д. Высоково** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 15,390 | 15,390 | 15,390 | 15,390 | 15,390 | 15,390 | 15,390 | 15,390 | 15,390 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 15,390 | 15,390 | 15,390 | 15,390 | 15,390 | 15,390 | 15,390 | 15,390 | 15,390 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,705 | 0,705 | 0,705 | 0,705 | 0,705 | 0,705 | 0,705 | 0,705 | 0,705 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 14,685 | 14,685 | 14,685 | 14,685 | 14,685 | 14,685 | 14,685 | 14,685 | 14,685 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 1,838 | 1,838 | 1,838 | 1,838 | 1,838 | 1,838 | 1,838 | 1,838 | 1,838 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 6,754 | 6,754 | 12,793 | 12,793 | 12,793 | 12,793 | 12,793 | 12,793 | 12,793 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **6,093** | **6,093** | **0,054** | **0,054** | **0,054** | **0,054** | **0,054** | **0,054** | **0,054** |
| 18 | **Котельная д. Рычково** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 1,800 | 1,800 | 1,800 | 1,800 | 1,800 | 1,800 | 1,800 | 1,800 | 1,800 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 1,800 | 1,800 | 1,800 | 1,800 | 1,800 | 1,800 | 1,800 | 1,800 | 1,800 |
| 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 | 1,791 | 1,791 | 1,791 | 1,791 | 1,791 | 1,791 | 1,791 | 1,791 | 1,791 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,147 | 0,147 | 0,147 | 0,147 | 0,147 | 0,147 | 0,147 | 0,147 | 0,147 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,905 | 0,905 | 0,905 | 0,905 | 0,905 | 0,905 | 0,905 | 0,905 | 0,905 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,739** | **0,739** | **0,739** | **0,739** | **0,739** | **0,739** | **0,739** | **0,739** | **0,739** |
| 19 | **Котельная №11 п. Агрогородок** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 7,322 | 7,322 | 7,322 | 7,322 | 7,322 | 7,322 | 7,322 | 7,322 | 7,322 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 1,116 | 1,116 | 1,116 | 1,116 | 1,116 | 1,116 | 1,116 | 1,116 | 1,116 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 3,319 | 3,319 | 3,319 | 3,319 | 3,319 | 3,319 | 3,319 | 3,319 | 3,319 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **2,887** | **2,887** | **2,887** | **2,887** | **2,887** | **2,887** | **2,887** | **2,887** | **2,887** |
| 20 | **Котельная №5 д. Манихино** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 1,720 | 1,720 | 1,720 | 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 | 1,720 | 1,720 | 1,720 |
| 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 | 1,687 | 1,687 | 1,687 | 1,687 | 1,687 | 1,687 | 1,687 | 1,687 | 1,687 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,792 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,791** | **0,791** | **0,791** | **0,791** | **0,791** | **0,791** | **0,791** | **0,791** | **0,791** |
| 21 | **Котельная д. Алексино (Ростелеком)** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 1,259 | 1,259 | 1,259 | 1,259 | 1,259 | 1,259 | 1,259 | 1,259 | 1,259 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,428 | 0,428 | 0,428 | 0,428 | 0,428 | 0,428 | 0,428 | 0,428 | 0,428 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,731** | **0,731** | **0,731** | **0,731** | **0,731** | **0,731** | **0,731** | **0,731** | **0,731** |
| 22 | **Котельная д. Павловское** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,152 | 0,152 | 0,152 | 0,152 | 0,152 | 0,152 | 0,152 | 0,152 | 0,152 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 7,848 | 7,848 | 7,848 | 7,848 | 7,848 | 7,848 | 7,848 | 7,848 | 7,848 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 1,515 | 1,515 | 1,515 | 1,515 | 1,515 | 1,515 | 1,515 | 1,515 | 1,515 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 3,634 | 3,634 | 3,634 | 3,634 | 3,634 | 3,634 | 3,634 | 3,634 | 3,634 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **2,699** | **2,699** | **2,699** | **2,699** | **2,699** | **2,699** | **2,699** | **2,699** | **2,699** |
| 23 | **Котельная ОС д.Качаброво** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 1,720 | 1,720 | 1,720 | 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 | 1,720 | 1,720 | 1,720 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 1,706 | 1,706 | 1,706 | 1,706 | 1,706 | 1,706 | 1,706 | 1,706 | 1,706 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 0,105 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 | 0,518 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **1,083** | **1,083** | **1,083** | **1,083** | **1,083** | **1,083** | **1,083** | **1,083** | **1,083** |
| 24 | **Котельная №1 г. Дедовск** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 11,100 | 11,100 | 11,100 | 11,100 | 11,100 | 11,100 | 11,100 | 11,100 | 11,100 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 11,100 | 11,100 | 11,100 | 11,100 | 11,100 | 11,100 | 11,100 | 11,100 | 11,100 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,210 | 0,210 | 0,210 | 0,210 | 0,210 | 0,210 | 0,210 | 0,210 | 0,210 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 10,890 | 10,890 | 10,890 | 10,890 | 10,890 | 10,890 | 10,890 | 10,890 | 10,890 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 1,638 | 1,638 | 1,638 | 1,638 | 1,638 | 1,638 | 1,638 | 1,638 | 1,638 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 6,660 | 6,660 | 6,660 | 6,660 | 6,660 | 6,660 | 6,660 | 6,660 | 6,660 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **2,592** | **2,592** | **2,592** | **2,592** | **2,592** | **2,592** | **2,592** | **2,592** | **2,592** |
| 25 | **Котельная №2 г. Дедовск** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 21,410 | 21,410 | 21,410 | 21,410 | 21,410 | 21,410 | 21,410 | 21,410 | 21,410 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 21,410 | 21,410 | 21,410 | 21,410 | 21,410 | 21,410 | 21,410 | 21,410 | 21,410 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,415 | 0,415 | 0,415 | 0,415 | 0,415 | 0,415 | 0,415 | 0,415 | 0,415 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 20,995 | 20,995 | 20,995 | 20,995 | 20,995 | 20,995 | 20,995 | 20,995 | 20,995 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 2,538 | 2,538 | 2,538 | 2,538 | 2,538 | 2,538 | 2,538 | 2,538 | 2,538 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 18,447 | 18,447 | 18,447 | 18,447 | 18,447 | 18,447 | 18,447 | 18,447 | 18,447 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,010** | **0,010** | **0,010** | **0,010** | **0,010** | **0,010** | **0,010** | **0,010** | **0,010** |
| 26 | **Котельная №3 г. Дедовск** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 9,000 | 9,000 | 9,000 | 9,000 | 9,000 | 9,000 | 9,000 | 9,000 | 9,000 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 9,000 | 9,000 | 9,000 | 9,000 | 9,000 | 9,000 | 9,000 | 9,000 | 9,000 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 8,829 | 8,829 | 8,829 | 8,829 | 8,829 | 8,829 | 8,829 | 8,829 | 8,829 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,906 | 0,906 | 0,906 | 0,906 | 0,906 | 0,906 | 0,906 | 0,906 | 0,906 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 5,576 | 5,576 | 5,576 | 5,576 | 5,576 | 5,576 | 5,576 | 5,576 | 5,576 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **2,347** | **2,347** | **2,347** | **2,347** | **2,347** | **2,347** | **2,347** | **2,347** | **2,347** |
| 27 | **Котельная №4 г. Дедовск** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 12,400 | 12,400 | 12,400 | 12,400 | 12,400 | 12,400 | 12,400 | 12,400 | 12,400 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 12,400 | 12,400 | 12,400 | 12,400 | 12,400 | 12,400 | 12,400 | 12,400 | 12,400 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 12,164 | 12,164 | 12,164 | 12,164 | 12,164 | 12,164 | 12,164 | 12,164 | 12,164 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 2,139 | 2,139 | 2,139 | 2,139 | 2,139 | 2,139 | 2,139 | 2,139 | 2,139 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 6,861 | 6,861 | 6,861 | 6,861 | 6,861 | 6,861 | 6,861 | 6,861 | 6,861 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **3,164** | **3,164** | **3,164** | **3,164** | **3,164** | **3,164** | **3,164** | **3,164** | **3,164** |
| 28 | **Котельная №5 г. Дедовск** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 9,810 | 9,810 | 9,810 | 9,810 | 9,810 | 9,810 | 9,810 | 9,810 | 9,810 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 1,548 | 1,548 | 1,548 | 1,548 | 1,548 | 1,548 | 1,548 | 1,548 | 1,548 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 6,155 | 6,155 | 6,155 | 6,155 | 6,155 | 6,155 | 6,155 | 6,155 | 6,155 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **2,107** | **2,107** | **2,107** | **2,107** | **2,107** | **2,107** | **2,107** | **2,107** | **2,107** |
| 29 | **Котельная №8 г. Дедовск** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 34,460 | 34,460 | 34,460 | 34,460 | 34,460 | 34,460 | 34,460 | 34,460 | 34,460 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 34,460 | 34,460 | 34,460 | 34,460 | 34,460 | 34,460 | 34,460 | 34,460 | 34,460 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,996 | 0,996 | 0,996 | 0,996 | 0,996 | 0,996 | 0,996 | 0,996 | 0,996 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 33,464 | 33,464 | 33,464 | 33,464 | 33,464 | 33,464 | 33,464 | 33,464 | 33,464 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 2,443 | 2,443 | 2,443 | 2,443 | 2,443 | 2,443 | 2,443 | 2,443 | 2,443 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 24,687 | 24,687 | 24,687 | 24,687 | 24,687 | 24,687 | 24,687 | 24,687 | 24,687 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **6,334** | **6,334** | **6,334** | **6,334** | **6,334** | **6,334** | **6,334** | **6,334** | **6,334** |
| 30 | **Котельная с. Рождествено** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 40,000 | 40,000 | 40,000 | 40,000 | 45,000 | 45,000 | 45,000 | 45,000 | 45,000 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 40,000 | 40,000 | 40,000 | 40,000 | 45,000 | 45,000 | 45,000 | 45,000 | 45,000 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 1,156 | 1,156 | 1,156 | 1,156 | 1,156 | 1,156 | 1,156 | 1,156 | 1,156 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 38,844 | 38,844 | 38,844 | 38,844 | 43,844 | 43,844 | 43,844 | 43,844 | 43,844 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 7,173 | 7,173 | 7,173 | 7,173 | 7,173 | 7,173 | 7,173 | 7,173 | 7,173 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 24,666 | 24,666 | 24,666 | 24,666 | 24,666 | 24,666 | 24,666 | 24,666 | 36,363 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **7,005** | **7,005** | **7,005** | **7,005** | **12,005** | **12,005** | **12,005** | **12,005** | **0,308** |
| 31 | **Котельная №3 д. п. Снегири** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,500 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,500 | 4,500 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,090 | 0,090 | 0,090 | 0,090 | 0,090 | 0,090 | 0,090 | 0,090 | 0,090 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 4,410 | 4,410 | 4,410 | 4,410 | 4,410 | 4,410 | 4,410 | 4,410 | 4,410 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,419 | 0,419 | 0,419 | 0,419 | 0,419 | 0,419 | 0,419 | 0,419 | 0,419 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 3,990 | 3,990 | 3,990 | 3,990 | 3,990 | 3,990 | 3,990 | 3,990 | 3,990 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,001** | **0,001** | **0,001** | **0,001** | **0,001** | **0,001** | **0,001** | **0,001** | **0,001** |
| 32 | **Котельная ДШИ** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 |
| 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 | 3,575 | 3,575 | 3,575 | 3,575 | 3,575 | 3,575 | 3,575 | 3,575 | 3,575 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,717 | 0,717 | 0,717 | 0,717 | 0,717 | 0,717 | 0,717 | 0,717 | 0,717 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,467 | 0,467 | 0,467 | 0,467 | 0,467 | 0,467 | 0,467 | 0,467 | 0,467 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **2,391** | **2,391** | **2,391** | **2,391** | **2,391** | **2,391** | **2,391** | **2,391** | **2,391** |
| 33 | **Котельная д. Талицы** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 | 1,960 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 1,946 | 1,946 | 1,946 | 1,946 | 1,946 | 1,946 | 1,946 | 1,946 | 1,946 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,353 | 0,353 | 0,353 | 0,353 | 0,353 | 0,353 | 0,353 | 0,353 | 0,353 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **1,557** | **1,557** | **1,557** | **1,557** | **1,557** | **1,557** | **1,557** | **1,557** | **1,557** |
| 34 | **Котельная с. Павловская Слобода** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 17,880 | 17,880 | 17,880 | 17,880 | 17,880 | 17,880 | 17,880 | 17,880 | 17,880 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 17,880 | 17,880 | 17,880 | 17,880 | 17,880 | 17,880 | 17,880 | 17,880 | 17,880 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,340 | 0,340 | 0,340 | 0,340 | 0,340 | 0,340 | 0,340 | 0,340 | 0,340 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 17,540 | 17,540 | 17,540 | 17,540 | 17,540 | 17,540 | 17,540 | 17,540 | 17,540 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 3,012 | 3,012 | 3,012 | 3,012 | 3,012 | 3,012 | 3,012 | 3,012 | 3,012 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 10,734 | 10,734 | 10,734 | 10,734 | 10,734 | 10,734 | 10,734 | 10,734 | 10,734 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **3,794** | **3,794** | **3,794** | **3,794** | **3,794** | **3,794** | **3,794** | **3,794** | **3,794** |
| 35 | **Котельная д. Лобаново** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,258 | 0,258 | 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 | 0,258 | 0,258 |
| 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 | 0,256 | 0,256 | 0,256 | 0,256 | 0,256 | 0,256 | 0,256 | 0,256 | 0,256 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 | 0,104 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,132** | **0,132** | **0,132** | **0,132** | **0,132** | **0,132** | **0,132** | **0,132** | **0,132** |
| 36 | **Котельная П-Слобода в.г** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 21,300 | 21,300 | 21,300 | 21,300 | 21,300 | 21,300 | 21,300 | 21,300 | 21,300 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 14,200 | 14,200 | 14,200 | 14,200 | 14,200 | 14,200 | 14,200 | 14,200 | 14,200 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,546 | 0,546 | 0,546 | 0,546 | 0,546 | 0,546 | 0,546 | 0,546 | 0,546 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 13,654 | 13,654 | 13,654 | 13,654 | 13,654 | 13,654 | 13,654 | 13,654 | 13,654 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 1,411 | 1,411 | 1,411 | 1,411 | 1,411 | 1,411 | 1,411 | 1,411 | 1,411 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 4,563 | 4,563 | 6,763 | 6,763 | 6,763 | 6,763 | 6,763 | 6,763 | 6,763 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **7,680** | **7,680** | **5,480** | **5,480** | **5,480** | **5,480** | **5,480** | **5,480** | **5,480** |
| 37 | **Котельная д. Покровское** | | | | | | | | | |
| 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 | 5,400 | 5,400 | 5,400 | 5,400 | 5,400 | 5,400 | 5,400 | 5,400 | 5,400 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 5,373 | 5,373 | 5,373 | 5,373 | 5,373 | 5,373 | 5,373 | 5,373 | 5,373 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 1,086 | 1,086 | 1,086 | 1,086 | 1,086 | 1,086 | 1,086 | 1,086 | 1,086 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 2,280 | 3,123 | 3,123 | 3,123 | 3,123 | 3,123 | 3,123 | 3,123 | 3,123 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **2,007** | **1,164** | **1,164** | **1,164** | **1,164** | **1,164** | **1,164** | **1,164** | **1,164** |
| 38 | **Котельная д. Обушково** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 |
| 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 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,248 | 0,248 | 0,248 | 0,248 | 0,248 | 0,248 | 0,248 | 0,248 | 0,248 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,011** | **0,011** | **0,011** | **0,011** | **0,011** | **0,011** | **0,011** | **0,011** | **0,011** |
| 39 | **Котельная д. Новинки** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 11,090 | 11,090 | 11,090 | 11,090 | 11,090 | 18,000 | 18,000 | 18,000 | 18,000 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 11,090 | 11,090 | 11,090 | 11,090 | 11,090 | 18,000 | 18,000 | 18,000 | 18,000 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 11,002 | 11,002 | 11,002 | 11,002 | 11,002 | 17,912 | 17,912 | 17,912 | 17,912 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 2,106 | 2,106 | 2,106 | 2,106 | 2,106 | 2,106 | 2,106 | 2,106 | 2,106 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 14,906 | 14,906 | 14,906 | 14,906 | 14,906 | 14,906 | 14,906 | 14,906 | 14,906 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **-6,010** | **-6,010** | **-6,010** | **-6,010** | **-6,010** | **0,900** | **0,900** | **0,900** | **0,900** |
| 40 | **Котельная д. Черная** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 | 1,460 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 1,453 | 1,453 | 1,453 | 1,453 | 1,453 | 1,453 | 1,453 | 1,453 | 1,453 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 1,010 | 1,010 | 1,010 | 1,010 | 1,010 | 1,010 | 1,010 | 1,010 | 1,010 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,418** | **0,418** | **0,418** | **0,418** | **0,418** | **0,418** | **0,418** | **0,418** | **0,418** |
| 41 | **Котельная №1 п. Глебовский** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 45,000 | 45,000 | 45,000 | 45,000 | 45,000 | 45,000 | 45,000 | 45,000 | 45,000 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 24,900 | 24,900 | 24,900 | 45,000 | 45,000 | 45,000 | 45,000 | 45,000 | 45,000 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 1,508 | 1,508 | 1,508 | 1,508 | 1,508 | 1,508 | 1,508 | 1,508 | 1,508 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 23,392 | 23,392 | 23,392 | 43,492 | 43,492 | 43,492 | 43,492 | 43,492 | 43,492 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 3,950 | 3,950 | 3,950 | 3,950 | 3,950 | 3,950 | 3,950 | 3,950 | 3,950 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 21,118 | 21,118 | 21,118 | 21,118 | 21,118 | 21,118 | 21,118 | 21,118 | 21,118 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **-1,676** | **-1,676** | **-1,676** | **18,424** | **18,424** | **18,424** | **18,424** | **18,424** | **18,424** |
| 42 | **Котельная №1 д. Глебово-Избище** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 |
| 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 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,015** | **0,015** | **0,015** | **0,015** | **0,015** | **0,015** | **0,015** | **0,015** | **0,015** |
| 43 | **Котельная №3 д. Глебово-Избище** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 | 0,215 |
| 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 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 | 0,214 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,082** | **0,082** | **0,082** | **0,082** | **0,082** | **0,082** | **0,082** | **0,082** | **0,082** |
| 44 | **Котельная п. Гидроузел** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 26,210 | 26,210 | 26,210 | 26,210 | 26,210 | 26,210 | 26,210 | 26,210 | 26,210 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 26,210 | 26,210 | 26,210 | 26,210 | 26,210 | 26,210 | 26,210 | 26,210 | 26,210 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 | 0,800 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 25,410 | 25,410 | 25,410 | 25,410 | 25,410 | 25,410 | 25,410 | 25,410 | 25,410 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 2,287 | 2,287 | 2,287 | 2,287 | 2,287 | 2,287 | 2,287 | 2,287 | 2,287 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 7,005 | 7,005 | 7,005 | 7,005 | 7,005 | 7,005 | 7,005 | 7,005 | 7,005 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **16,118** | **16,118** | **16,118** | **16,118** | **16,118** | **16,118** | **16,118** | **16,118** | **16,118** |
| 45 | **Котельная д. Бужарово** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 | 3,600 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 | 0,086 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 3,515 | 3,515 | 3,515 | 3,515 | 3,515 | 3,515 | 3,515 | 3,515 | 3,515 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,546 | 0,546 | 0,546 | 0,546 | 0,546 | 0,546 | 0,546 | 0,546 | 0,546 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 2,252 | 2,252 | 2,252 | 2,252 | 2,252 | 2,252 | 2,252 | 2,252 | 2,252 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,717** | **0,717** | **0,717** | **0,717** | **0,717** | **0,717** | **0,717** | **0,717** | **0,717** |
| 46 | **Котельная д. Синево** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| 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 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 | 0,171 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,023** | **0,023** | **0,023** | **0,023** | **0,023** | **0,023** | **0,023** | **0,023** | **0,023** |
| 47 | **Котельная д. Алехново** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 |
| 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 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 | 0,294 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** |
| 48 | **Котельная д. Зелёный Курган** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 | 0,301 |
| 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 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 | 0,149 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,137** | **0,137** | **0,137** | **0,137** | **0,137** | **0,137** | **0,137** | **0,137** | **0,137** |
| 49 | **Котельная д. Кострово** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 |
| 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 | 6,801 | 6,801 | 6,801 | 6,801 | 6,801 | 6,801 | 6,801 | 6,801 | 6,801 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 | 0,920 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 4,979 | 4,979 | 4,979 | 4,979 | 4,979 | 4,979 | 4,979 | 4,979 | 4,979 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,901** | **0,901** | **0,901** | **0,901** | **0,901** | **0,901** | **0,901** | **0,901** | **0,901** |
| 50 | **Котельная д. Савельево** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 3,120 | 3,120 | 3,120 | 3,120 | 3,120 | 3,120 | 3,120 | 3,120 | 3,120 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 3,120 | 3,120 | 3,120 | 3,120 | 3,120 | 3,120 | 3,120 | 3,120 | 3,120 |
| 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 | 3,095 | 3,095 | 3,095 | 3,095 | 3,095 | 3,095 | 3,095 | 3,095 | 3,095 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 1,059 | 1,059 | 1,059 | 1,059 | 1,059 | 1,059 | 1,059 | 1,059 | 1,059 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,417 | 0,417 | 0,417 | 0,417 | 0,417 | 0,417 | 0,417 | 0,417 | 0,417 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **1,619** | **1,619** | **1,619** | **1,619** | **1,619** | **1,619** | **1,619** | **1,619** | **1,619** |
| 51 | **Котельная п. Курсаково** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 4,400 | 4,400 | 4,400 | 4,400 | 4,400 | 4,400 | 4,400 | 4,400 | 4,400 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 4,400 | 4,400 | 4,400 | 4,400 | 4,400 | 4,400 | 4,400 | 4,400 | 4,400 |
| 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 | 4,316 | 4,316 | 4,316 | 4,316 | 4,316 | 4,316 | 4,316 | 4,316 | 4,316 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,836 | 0,836 | 0,836 | 0,836 | 0,836 | 0,836 | 0,836 | 0,836 | 0,836 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 3,447 | 3,447 | 3,447 | 3,447 | 3,447 | 3,447 | 3,447 | 3,447 | 3,447 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,033** | **0,033** | **0,033** | **0,033** | **0,033** | **0,033** | **0,033** | **0,033** | **0,033** |
| 52 | **Котельная с. Онуфриево** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 8,600 | 8,600 | 8,600 | 8,600 | 8,600 | 8,600 | 8,600 | 8,600 | 8,600 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 8,600 | 8,600 | 8,600 | 8,600 | 8,600 | 8,600 | 8,600 | 8,600 | 8,600 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 | 0,163 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 8,437 | 8,437 | 8,437 | 8,437 | 8,437 | 8,437 | 8,437 | 8,437 | 8,437 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 1,657 | 1,657 | 1,657 | 1,657 | 1,657 | 1,657 | 1,657 | 1,657 | 1,657 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 2,146 | 2,146 | 2,146 | 2,146 | 2,146 | 2,146 | 2,146 | 2,146 | 2,146 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **4,634** | **4,634** | **4,634** | **4,634** | **4,634** | **4,634** | **4,634** | **4,634** | **4,634** |
| 53 | **Котельная №1 с. Новопетровское** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 6,020 | 6,020 | 6,020 | 6,020 | 6,020 | 6,020 | 6,020 | 6,020 | 6,020 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 6,020 | 6,020 | 6,020 | 6,020 | 6,020 | 6,020 | 6,020 | 6,020 | 6,020 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 0,115 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 5,905 | 5,905 | 5,905 | 5,905 | 5,905 | 5,905 | 5,905 | 5,905 | 5,905 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,552 | 0,552 | 0,552 | 0,552 | 0,552 | 0,552 | 0,552 | 0,552 | 0,552 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 5,353 | 5,353 | 5,353 | 5,353 | 5,353 | 5,353 | 5,353 | 5,353 | 5,353 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** |
| 54 | **Котельная №2 п. Румянцево** | | | | | | | | | |
| 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 | 5,160 | 5,160 | 5,160 | 5,160 | 5,160 | 5,160 | 5,160 | 5,160 | 5,160 |
| 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 | 5,036 | 5,036 | 5,036 | 5,036 | 5,036 | 5,036 | 5,036 | 5,036 | 5,036 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,976 | 0,976 | 0,976 | 0,976 | 0,976 | 0,976 | 0,976 | 0,976 | 0,976 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 2,447 | 2,447 | 2,447 | 2,447 | 2,447 | 2,447 | 2,447 | 2,447 | 2,447 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **1,613** | **1,613** | **1,613** | **1,613** | **1,613** | **1,613** | **1,613** | **1,613** | **1,613** |
| 55 | **Котельная №3 с. Новопетровское** | | | | | | | | | |
| 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 | 5,400 | 5,400 | 5,400 | 5,400 | 5,400 | 5,400 | 5,400 | 5,400 | 5,400 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,103 | 0,103 | 0,103 | 0,103 | 0,103 | 0,103 | 0,103 | 0,103 | 0,103 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 5,297 | 5,297 | 5,297 | 5,297 | 5,297 | 5,297 | 5,297 | 5,297 | 5,297 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 1,033 | 1,033 | 1,033 | 1,033 | 1,033 | 1,033 | 1,033 | 1,033 | 1,033 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 3,889 | 3,889 | 3,889 | 3,889 | 3,889 | 3,889 | 3,889 | 3,889 | 3,889 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,376** | **0,376** | **0,376** | **0,376** | **0,376** | **0,376** | **0,376** | **0,376** | **0,376** |
| 56 | **Котельная №4 д. Пречистое** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,860 | 0,860 | 0,860 | 0,860 | 0,860 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,860 | 0,860 | 0,860 | 0,860 | 0,860 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,100 |
| 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 | 1,096 | 1,096 | 1,096 | 1,096 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,931 | 0,931 | 0,931 | 0,931 | 0,931 | 0,931 | 0,931 | 0,931 | 0,931 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **-0,152** | **-0,152** | **-0,152** | **-0,152** | **-0,152** | **0,088** | **0,088** | **0,088** | **0,088** |
| 57 | **Котельная №5 с. Новопетровское** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| 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 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,004** | **0,004** | **0,004** | **0,004** | **0,004** | **0,004** | **0,004** | **0,004** | **0,004** |
| 58 | **Котельная с. Новопетровское, Советская** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| 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 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,064** | **0,064** | **0,064** | **0,064** | **0,064** | **0,064** | **0,064** | **0,064** | **0,064** |
| 59 | **Котельная № 79 п. Хуторки** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 |
| 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 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 | 0,077 |
| 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 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,019** | **0,019** | **0,019** | **0,019** | **0,019** | **0,019** | **0,019** | **0,019** | **0,019** |
| 60 | **Котельная № 54 п. Хуторки** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 |
| 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 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,012** | **0,012** | **0,012** | **0,012** | **0,012** | **0,012** | **0,012** | **0,012** | **0,012** |
| 61 | **Котельная № 53 п. Хуторки** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 |
| 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 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 |
| 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 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,017** | **0,017** | **0,017** | **0,017** | **0,017** | **0,017** | **0,017** | **0,017** | **0,017** |
| 62 | **Котельная п. Полевшина** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,771 | 0,771 | 0,771 | 0,771 | 0,771 | 0,771 | 0,771 | 0,771 | 0,771 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,771 | 0,771 | 0,771 | 0,771 | 0,771 | 0,771 | 0,771 | 0,771 | 0,771 |
| 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 | 0,767 | 0,767 | 0,767 | 0,767 | 0,767 | 0,767 | 0,767 | 0,767 | 0,767 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,297 | 0,297 | 0,297 | 0,297 | 0,297 | 0,297 | 0,297 | 0,297 | 0,297 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,433** | **0,433** | **0,433** | **0,433** | **0,433** | **0,433** | **0,433** | **0,433** | **0,433** |
| 63 | **Котельная ЗАО ЭНО** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 23,860 | 23,860 | 23,860 | 23,860 | 23,860 | 23,860 | 23,860 | 23,860 | 23,860 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 23,860 | 23,860 | 23,860 | 23,860 | 23,860 | 23,860 | 23,860 | 23,860 | 23,860 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,423 | 0,423 | 0,423 | 0,423 | 0,423 | 0,423 | 0,423 | 0,423 | 0,423 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 23,437 | 23,437 | 23,437 | 23,437 | 23,437 | 23,437 | 23,437 | 23,437 | 23,437 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 1,025 | 1,025 | 1,025 | 1,025 | 1,025 | 1,025 | 1,025 | 1,025 | 1,025 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 19,100 | 19,100 | 19,100 | 19,100 | 19,100 | 19,100 | 19,100 | 19,100 | 19,100 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **3,312** | **3,312** | **3,312** | **3,312** | **3,312** | **3,312** | **3,312** | **3,312** | **3,312** |
| 64 | **Котельная Дет. питание Нутриция Истра** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 17,100 | 17,100 | 17,100 | 17,100 | 17,100 | 17,100 | 17,100 | 17,100 | 17,100 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 17,100 | 17,100 | 17,100 | 17,100 | 17,100 | 17,100 | 17,100 | 17,100 | 17,100 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 1,425 | 1,425 | 1,425 | 1,425 | 1,425 | 1,425 | 1,425 | 1,425 | 1,425 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 15,675 | 15,675 | 15,675 | 15,675 | 15,675 | 15,675 | 15,675 | 15,675 | 15,675 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 2,313 | 2,313 | 2,313 | 2,313 | 2,313 | 2,313 | 2,313 | 2,313 | 2,313 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **13,315** | **13,315** | **13,315** | **13,315** | **13,315** | **13,315** | **13,315** | **13,315** | **13,315** |
| 65 | **Котельная АО "Сокол"** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 9,630 | 9,630 | 9,630 | 9,630 | 9,630 | 9,630 | 9,630 | 9,630 | 9,630 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 9,630 | 9,630 | 9,630 | 9,630 | 9,630 | 9,630 | 9,630 | 9,630 | 9,630 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,087 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 9,543 | 9,543 | 9,543 | 9,543 | 9,543 | 9,543 | 9,543 | 9,543 | 9,543 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,418 | 0,418 | 0,418 | 0,418 | 0,418 | 0,418 | 0,418 | 0,418 | 0,418 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 4,830 | 4,830 | 4,830 | 4,830 | 4,830 | 4,830 | 4,830 | 4,830 | 4,830 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **4,295** | **4,295** | **4,295** | **4,295** | **4,295** | **4,295** | **4,295** | **4,295** | **4,295** |
| 66 | **Котельная ФГБУ ЦЖКУ ВКС Истра-1** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 7,690 | 7,690 | 7,690 | 7,690 | 7,690 | 7,690 | 7,690 | 7,690 | 7,690 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 7,690 | 7,690 | 7,690 | 7,690 | 7,690 | 7,690 | 7,690 | 7,690 | 7,690 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 | 0,150 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 | 7,540 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,410 | 0,410 | 0,410 | 0,410 | 0,410 | 0,410 | 0,410 | 0,410 | 0,410 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 6,545 | 6,545 | 6,545 | 6,545 | 6,545 | 6,545 | 6,545 | 6,545 | 6,545 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,585** | **0,585** | **0,585** | **0,585** | **0,585** | **0,585** | **0,585** | **0,585** | **0,585** |
| 67 | **Котельная вч 304** | | | | | | | | | |
| 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 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 0,850 | 0,850 | 0,850 | 0,850 | 0,850 | 0,850 | 0,850 | 0,850 | 0,850 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,547 | 0,547 | 0,547 | 0,547 | 0,547 | 0,547 | 0,547 | 0,547 | 0,547 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,267** | **0,267** | **0,267** | **0,267** | **0,267** | **0,267** | **0,267** | **0,267** | **0,267** |
| 68 | **Котельная №38 в\_г 102** | | | | | | | | | |
| 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 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 0,860 | 0,860 | 0,860 | 0,860 | 0,860 | 0,860 | 0,860 | 0,860 | 0,860 |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 69 | **Котельная п. Огниково** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 4,558 | 4,558 | 4,558 | 4,558 | 4,558 | 4,558 | 4,558 | 4,558 | 4,558 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 4,558 | 4,558 | 4,558 | 4,558 | 4,558 | 4,558 | 4,558 | 4,558 | 4,558 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 | 0,231 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 4,327 | 4,327 | 4,327 | 4,327 | 4,327 | 4,327 | 4,327 | 4,327 | 4,327 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,316 | 0,316 | 0,316 | 0,316 | 0,316 | 0,316 | 0,316 | 0,316 | 0,316 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **1,611** | **1,611** | **1,611** | **1,611** | **1,611** | **1,611** | **1,611** | **1,611** | **1,611** |
| 70 | **Котельная БМК д\_с 14-2** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,834 | 0,834 | 0,834 | 0,834 | 0,834 | 0,834 | 0,834 | 0,834 | 0,834 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,834 | 0,834 | 0,834 | 0,834 | 0,834 | 0,834 | 0,834 | 0,834 | 0,834 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 | 0,070 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 0,764 | 0,764 | 0,764 | 0,764 | 0,764 | 0,764 | 0,764 | 0,764 | 0,764 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 | 0,610 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,054** | **0,054** | **0,054** | **0,054** | **0,054** | **0,054** | **0,054** | **0,054** | **0,054** |
| 71 | **Котельная Санаторий «Истра»** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 | 11,200 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 | 0,030 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 11,170 | 11,170 | 11,170 | 11,170 | 11,170 | 11,170 | 11,170 | 11,170 | 11,170 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,563 | 0,563 | 0,563 | 0,563 | 0,563 | 0,563 | 0,563 | 0,563 | 0,563 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 1,485 | 1,485 | 1,485 | 1,485 | 1,485 | 1,485 | 1,485 | 1,485 | 1,485 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **9,122** | **9,122** | **9,122** | **9,122** | **9,122** | **9,122** | **9,122** | **9,122** | **9,122** |
| 72 | **Котельная п.ст.Манихино** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 |
| 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 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 |
| 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 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,031 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** |
| 73 | **Котельная ст. Румянцево** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,000 | 0,054 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 0,054 | 0,000 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,000 | 0,054 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,000** | **-0,108** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** |
| 74 | **Котельная ст. Новоиерусалимская** | | | | | | | | | |
| 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 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 | 0,041 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** |
| 75 | **Котельная ФГБУ «ОК «СНЕГИРИ»** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 | 1,290 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 1,277 | 1,277 | 1,277 | 1,277 | 1,277 | 1,277 | 1,277 | 1,277 | 1,277 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,727 | 0,727 | 0,727 | 0,727 | 0,727 | 0,727 | 0,727 | 0,727 | 0,727 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,477** | **0,477** | **0,477** | **0,477** | **0,477** | **0,477** | **0,477** | **0,477** | **0,477** |
| 76 | **Котельная ФГБУ «ВГНКИ»** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 | 5,150 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 5,114 | 5,114 | 5,114 | 5,114 | 5,114 | 5,114 | 5,114 | 5,114 | 5,114 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,318 | 0,318 | 0,318 | 0,318 | 0,318 | 0,318 | 0,318 | 0,318 | 0,318 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 4,720 | 4,720 | 4,720 | 4,720 | 4,720 | 4,720 | 4,720 | 4,720 | 4,720 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,076** | **0,076** | **0,076** | **0,076** | **0,076** | **0,076** | **0,076** | **0,076** | **0,076** |
| 77 | **БМК №1 «Парк Авеню»** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 3,140 | 3,140 | 3,140 | 3,140 | 3,140 | 3,140 | 3,140 | 3,140 | 3,140 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 3,122 | 3,122 | 3,122 | 3,122 | 3,122 | 3,122 | 3,122 | 3,122 | 3,122 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 3,101 | 3,101 | 3,101 | 3,101 | 3,101 | 3,101 | 3,101 | 3,101 | 3,101 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 | 0,209 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 2,289 | 2,289 | 2,289 | 2,289 | 2,289 | 2,289 | 2,289 | 2,289 | 2,289 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,603** | **0,603** | **0,603** | **0,603** | **0,603** | **0,603** | **0,603** | **0,603** | **0,603** |
| 78 | **БМК №2 «Парк Авеню»** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | 1,926 | 1,926 | 1,926 | 1,926 | 1,926 | 1,926 | 1,926 | 1,926 | 1,926 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | 1,733 | 1,733 | 1,733 | 1,733 | 1,733 | 1,733 | 1,733 | 1,733 | 1,733 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | 1,709 | 1,709 | 1,709 | 1,709 | 1,709 | 1,709 | 1,709 | 1,709 | 1,709 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 | 0,064 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** | **0,855** | **0,855** | **0,855** | **0,855** | **0,855** | **0,855** | **0,855** | **0,855** | **0,855** |
| 79 | **Котельная «Первомайский»** | | | | | | | | | |
| Установленная тепловая мощность основного оборудования, Гкал/ч | - | 7,052 | 7,052 | 7,052 | 7,052 | 7,052 | 7,052 | 7,052 | 7,052 |
| Располагаемая мощность основного оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч | - | 7,052 | 7,052 | 7,052 | 7,052 | 7,052 | 7,052 | 7,052 | 7,052 |
| Затраты тепловой мощности на собственные и хозяйственные нужды, Гкал/ч | - | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 | 0,071 |
| Тепловая мощность источника нетто, Гкал/ч | - | 6,981 | 6,981 | 6,981 | 6,981 | 6,981 | 6,981 | 6,981 | 6,981 |
| Потери тепловой энергии при ее передаче тепловыми сетями, Гкал/ч | - | 0,908 | 0,908 | 0,908 | 0,908 | 0,908 | 0,908 | 0,908 | 0,908 |
| Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч | - | 5,745 | 5,745 | 5,745 | 5,745 | 5,745 | 5,745 | 5,745 | 5,745 |
| **Дефицит/резерв тепловой мощности источника теплоснабжения, Гкал/ч** |  | **0,329** | **0,329** | **0,329** | **0,329** | **0,329** | **0,329** | **0,329** | **0,329** |

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

Дефицит тепловой энергии - технологическая невозможность обеспечения тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии, объема поддерживаемой резервной мощности и подключаемой тепловой нагрузки.

Основные причины возникновения дефицита и снижения качества теплоснабжения:

* возникновение непокрываемых дефицитов или снижение нормативных резервов мощности может происходить при отказе теплоснабжающих организаций от выполнения инвестиционных обязательств, пересмотра ими своих планов в меньшую сторону. Модернизация основного оборудования является необходимым и постоянным аспектом деятельности любой теплоэнергетической компании, иначе износ и выбытие оборудования могут стать причиной снижения надежности теплоснабжения, причиной роста удельных издержек, а впоследствии – и причиной дефицита мощности. В этом же ряду причин и необходимость диверсификации структуры генерирующих мощностей.
* рост объемов теплопотребления в связи с подключением новых потребителей.

Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки источников теплоснабжения с дефицитом тепловой мощности в городском округе Истра представлены в таблице Таблица 4.3. Из таблицы видно, что основной причиной дефицита тепловой мощности является то, что располагаемая мощность котельных меньше установленной согласно изначальной проектной документации в основном из-за износа оборудования.

В таблице Таблица 4.3 приведен перечень источников тепловой энергии городского округа Истра на которых имеется дефицит тепловой мощности при расчетной температуре наружного воздуха.

Таблица . – Котельные городского округа Истра с дефицитом тепловой мощности

| № п/п | № п/сх | ТСО | Наименование котельных | **Дефицит/резерв** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 10 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная № 12, ЭХ «Большевик» | **-0,36** |
| 2 | 12 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная спорткомплекса «Полево» | **-10,892** |
| 3 | 39 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Новинки | **-6,011** |
| 4 | 56 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №4 д. Пречистое | **-0,152** |

Дефицит тепловой мощности котельных №12 ЭХ «Большевик», «Полево», д. Новинки, №4 д. Пречистое вызван недостаточной установленной мощностью источников теплоснабжения.

На остальных котельных городского округа Истра имеется достаточный резерв для обеспечения потребителей тепловой энергией.

## Описание изменений существующих и перспективных балансов тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей для каждой системы теплоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

Описание изменений существующих балансов тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей для каждой системы теплоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения представлено в таблице Таблица 4.4.

Таблица 4.4 – Изменения в балансах тепловой мощности и тепловой нагрузки

| № п/п | № п/сх | ТСО | Наименование котельных | Изменение, Гкал/ч |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная № 3, г. Истра | +2,81 |
| 2 | 2 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная № 4, г. Истра | 0,0 |
| 3 | 3 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №6А «Лесхоз», г. Истра | 0,0 |
| 4 | 4 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №7А «Лесхоз», г. Истра | 0,0 |
| 5 | 5 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная Админ. здания | 0,0 |
| 6 | 6 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №1 п. Северный | 0,0 |
| 7 | 7 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №2 п. Северный | 0,0 |
| 8 | 8 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная № 9 п. Котово | 0,0 |
| 9 | 9 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная № 21 п. Котово | 0,0 |
| 10 | 10 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная № 12, ЭХ «Большевик» | 0,0 |
| 11 | 11 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная производственной базы д. Трусово | 0,0 |
| 12 | 12 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная спорткомплекса «Полево» | 0,0 |
| 13 | 13 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная Лучинской школы | 0,0 |
| 14 | 14 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Духанино | 0,0 |
| 15 | 15 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная ОАО УПТК «ПСО-13», г. Истра | 0,0 |
| 16 | 16 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная «НИКЗ» | 0,0 |
| 17 | 17 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная Малая Истра д. Высоково | +3,49 |
| 18 | 18 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная военного городка д. Рычково | 0,0 |
| 19 | 19 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №11 п. Агрогородок | 0,0 |
| 20 | 20 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №5 д. Манихино | 0,0 |
| 21 | 21 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Алексино (Ростелеком) | 0,0 |
| 22 | 22 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Павловское | 0,0 |
| 23 | 23 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная О/С д.Качаброво | 0,0 |
| 24 | 24 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №1 г. Дедовск | 0,0 |
| 25 | 25 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №2 г. Дедовск | 0,0 |
| 26 | 26 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №3 г. Дедовск | 0,0 |
| 27 | 27 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №4 г. Дедовск | 0,0 |
| 28 | 28 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №5 г. Дедовск | 0,0 |
| 29 | 29 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №8 г. Дедовск | 0,0 |
| 30 | 30 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная с. Рождествено | +3,888 |
| 31 | 31 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №3 д. п. Снегири | +0,274 |
| 32 | 32 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная ДШИ | 0,0 |
| 33 | 33 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Талицы | 0,0 |
| 34 | 34 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная с. Павловская Слобода | 0,0 |
| 35 | 35 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Лобаново | 0,0 |
| 36 | 36 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная в/г 7/1 | 0,0 |
| 37 | 37 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Покровское | 0,0 |
| 38 | 38 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Обушково | 0,0 |
| 39 | 39 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Новинки | 0,0 |
| 40 | 40 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Черная | 0,0 |
| 41 | 41 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №1 п. Глебовский | +0,8195 |
| 42 | 42 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №1 д. Глебово-Избище | 0,0 |
| 43 | 43 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №3 д. Глебово-Избище | 0,0 |
| 44 | 44 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная п. Гидроузел | 0,0 |
| 45 | 45 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Бужарово | 0,0 |
| 46 | 46 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Синево | 0,0 |
| 47 | 47 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Алехново | +0,242 |
| 48 | 48 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Зелёный Курган | 0,0 |
| 49 | 49 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Кострово | 0,0 |
| 50 | 50 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная д. Савельево | 0,0 |
| 51 | 51 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная п. Курсаково | 0,0 |
| 52 | 52 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная с. Онуфриево | 0,0 |
| 53 | 53 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №1 с. Новопетровское | 0,0 |
| 54 | 54 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №2 п. Румянцево | 0,0 |
| 55 | 55 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №3 с. Новопетровское | 0,0 |
| 56 | 56 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №4 д. Пречистое | 0,0 |
| 57 | 57 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная с. Новопетровское, ул. Фабричная | +0,1432 |
| 58 | 58 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная с. Новопетровское, Советская 89 | +0,0642 |
| 59 | 59 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная № 79 п. Хуторки | 0,0 |
| 60 | 60 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная № 54 п. Хуторки | 0,0 |
| 61 | 61 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная №53 п. Хуторки | 0,0 |
| 62 | 62 | АО «Истринская теплосеть» | Котельная ГОУ «МГПУ» п. Полевшина | 0,0 |
| 63 | 63 | ЗАО «ЭНО» (г. Истра) | Котельная ЗАО «ЭНО», г. Истра | 0,0 |
| 64 | 64 | ОАО «ДП «Истра-Нутриция» г. Истра | Котельная ОАО «Детское питание «Истра-Нутриция», г. Истра | 0,0 |
| 65 | 65 | АО «Сокол» (г. Дедовск) | Котельная АО «Сокол» | 0,0 |
| 66 | 66 | ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России (ФГБУ ЦЖКУ ВМФ Манихино) | Котельная ФГБУ ЦЖКУ ВКС Истра-1 | 0,0 |
| 67 | 67 | ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России | Котельная в/ч 304 | 0,0 |
| 68 | 68 | ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России | Котельная №38 (в/г № 102, бывшая в/ч 42772) | 0,0 |
| 69 | 69 | ОАО «Огниково» в п. Огниково | Котельная п. Огниково | 0,0 |
| 70 | 70 | ТГК-7 | БМК д/с №14/2 | +0,468 |
| 71 | 71 | АО «Санаторий Истра» с. Лучинское | Котельная санатория «Истра» с. Лучинское | 0,0 |
| 72 | 72 | ОАО «РЖД» | Котельная п.ст.Манихино | 0,0 |
| 73 | 73 | ОАО «РЖД» | Котельная ст. Румянцево | 0,0 |
| 74 | 74 | ОАО «РЖД» | Котельная ст. Новоиерусалимская | 0,0 |
| 75 | 75 | ФГБУ «ОК «СНЕГИРИ» | Котельная ФГБУ «ОК «СНЕГИРИ» | 0,0 |
| 76 | 76 | ФГБУ "ВГНКИ" | Котельная ФГБУ «ВГНКИ» | 0,0 |
| 77 | 77 | ООО «КриптонИнвест» | БМК №1 | 0,0 |
| 78 | 78 | ООО «КриптонИнвест» | БМК №2 | 0,0 |

Изменения перспективных балансов тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения: к котельной в/г 7/1 планируется подключение учебно-образовательноо объектъекта.