



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА «Город ДЗЕРЖИНСК»
НА ПЕРИОД ДО 2035 ГОДА
АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ НА 2026 ГОД
ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

**ГЛАВА 4. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ
ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ
ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

№ 0413 – 2025.ОМ-АСТ.004

г. Дзержинск, 2025 год



«СОГЛАСОВАНО»

Директор филиала
«Нижегородский» ПАО «Т Плюс»

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель генерального
директора по производству
ООО ИЦ «ЭнергоРазвитие»

_____ И. А. Гнеушева

« ____ » _____ 2025 г.

_____ А. С. Вакатов

« ____ » _____ 2025 г.

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА «Город ДЗЕРЖИНСК»
НА ПЕРИОД ДО 2035 ГОДА
АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ НА 2026 ГОД
ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

**ГЛАВА 4. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ
ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ
ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

№ 0413 – 2025.ОМ-АСТ.004

г. Казань, 2025 год

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ ОБОСНОВЫВАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ

№	Наименование документа	Шифр
Глава 1	Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.001
Глава 2	Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.002
Глава 3	Электронная модель системы теплоснабжения городского округа «город Дзержинск».	0413 – 2025.ОМ-АСТ.003
Глава 4	Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.004
Глава 5	Мастер-план развития систем теплоснабжения городского округа «город Дзержинск».	0413 – 2025.ОМ-АСТ.005
Глава 6	Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.006
Глава 7	Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.007
Глава 8	Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.008
Глава 9	Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы ГВС.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.009
Глава 10	Перспективные топливные балансы.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.010
Глава 11	Оценка надежности теплоснабжения.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.011
Глава 12	Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.012
Глава 13	Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа «город Дзержинск».	0413 – 2025.ОМ-АСТ.013
Глава 14	Ценовые (тарифные) последствия.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.014
Глава 15	Реестр единых теплоснабжающих организаций.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.015
Глава 16	Реестр мероприятий схемы теплоснабжения.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.016
Глава 17	Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.017
Глава 18	Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения.	0413 – 2025.ОМ-АСТ.018
Глава 19	Оценка экологической безопасности теплоснабжения	0413 – 2025.ОМ-АСТ.019

СОДЕРЖАНИЕ ГЛАВЫ 4

СПИСОК ОСНОВНЫХ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ	5
ВВЕДЕНИЕ	6
СПИСОК ОПРЕДЕЛЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ	7
ГЛАВА 4. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ	9
4.1. Общие сведения.....	9
4.2. Балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки	10
4.3. 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	70
4.4. Выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей	70
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	76

СПИСОК ОСНОВНЫХ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Ф.И.О.	Должность, степень, звание	Телефон	Выполненные работы	Подпись
Каюмов Т.К.	Начальник службы СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Общее руководство.	
Коченков А.Г.	Зам. начальника службы СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Сбор информации, разра- ботка структуры отчетов.	
Аскарров М.Р.	Главный специа- лист СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Разработка инвестицион- ной программы.	
Федотов Д.В.	Нач. лаборато- рии СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Обработка информации, составление отчетов.	
Хамматуллин Д.К.	Нач. лаборато- рии СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Обработка информации, составление отчетов.	
Никанов А.Н.	Главный специа- лист СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Обработка информации, составление отчетов.	
Иванов Р.В.	Ведущий инженер СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Обработка информации, составление отчетов.	
Мирзагаянов Р.А.	Инженер 1 кат. СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Обработка информации, составление отчетов.	
Субботин Д.Е.	Инженер СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Обработка информации, составление отчетов.	
Ляшко Е.Н.	Инженер 1 кат. СЭЭФ	(843) 212- 11-59 (вн.6)	Составление СДД, обра- ботка информации.	

ВВЕДЕНИЕ

Схема теплоснабжения городского округа г. Дзержинск разработана с целью обеспечения надежного и качественного теплоснабжения на основе анализа фактических тепловых нагрузок потребителей с учетом прогноза перспективного градостроительного развития до 2035 года, структуры топливного баланса региона, оценки состояния существующих источников тепла и тепловых сетей и возможности их дальнейшего использования, а также определения необходимых мероприятий и затрат на решение выявленных проблем, реконструкцию и модернизацию тепловых сетей и энергоисточников. Схема теплоснабжения определяет стратегию и единую политику перспективного развития централизованных систем теплоснабжения города. Основой для разработки схемы теплоснабжения городского округа г. Дзержинск до 2035 года являются:

1. Федеральный закон от 27.06.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» (Статья 23. Организация развития систем теплоснабжения поселений, городских округов), регулирующий всю систему взаимоотношений в теплоснабжении и направленный на обеспечение устойчивого и надёжного снабжения тепловой энергией потребителей;

2. Постановление Правительства РФ от 22.02.2012 года №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» в редакции постановления Правительства РФ от 16.03.2019 года № 276 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам разработки и утверждения схем теплоснабжения в ценовых зонах теплоснабжения»;

3. Приказ Министерства энергетики РФ от 5 марта 2019 г. № 212 "Об утверждении Методических указаний по разработке схем теплоснабжения";

4. документы территориального планирования;

5. утвержденная Схема теплоснабжения городского округа г. Дзержинск в 2024 году;

6. техническое задание на выполнения работ.

За отчетный (базовый) период актуализации утвержденной Схемы теплоснабжения городского округа г. Дзержинск принято состояние 2024 года. За расчетный срок долгосрочного планирования принят 2035 год.

Работы проводились на основании договора №ЭР-2025-16-П от 31.01.2025 г.

Заказчиком работы является Филиал «Нижегородский» Публичного Акционерного общества «Т Плюс» (ПАО «Т Плюс»), которая является Единой теплоснабжающей организацией (ЕТО) городского округа г. Дзержинск Нижегородской области. Исполнитель: Общество с ограниченной ответственностью Инженерный центр «ЭнергоРазвитие» (ООО ИЦ «ЭнергоРазвитие») г.Казань.

СПИСОК ОПРЕДЕЛЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ

Базовый период – год, предшествующий году разработки и утверждения первичной схемы теплоснабжения населенного пункта;

Базовый период актуализации – год, предшествующий году, в котором подлежит утверждению актуализированная схема теплоснабжения населенного пункта;

Зона действия источника тепловой энергии – территория населенного пункта или ее части, границы которой устанавливаются закрытыми секционирующими задвижками тепловой сети системы теплоснабжения;

Зона действия системы теплоснабжения – территория населенного пункта или ее части, границы которой устанавливаются по наиболее удаленным точкам подключения потребителей к тепловым сетям, входящим в систему теплоснабжения;

Мастер-план развития систем теплоснабжения населенного пункта – раздел схемы теплоснабжения, содержащий описание сценариев развития теплоснабжения населенного пункта и обоснование выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения населенного пункта;

Материальная характеристика ТС – сумма произведений значений наружных диаметров трубопроводов отдельных участков ТС и длины этих участков;

Местные виды топлива – топливные ресурсы, использование которых потенциально возможно в районах их образования, производства, добычи (торф и продукты его переработки, попутный газ, отходы с/х деятельности, отходы производства и потребления и иные виды топливных ресурсов), экономическая эффективность потребления которых ограничена районами (территориями) их происхождения;

Мощность источника тепловой энергии (ТЭ) нетто – располагаемая мощность источника ТЭ за вычетом тепловой нагрузки на собственные и хозяйственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источника тепловой энергии;

Обосновывающие материалы – обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения, являющиеся ее неотъемлемой частью, разработанные в соответствии с постановлением Правительства РФ от 22.02.2012 года №154;

Схема теплоснабжения населенного пункта – документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

Располагаемая мощность источника ТЭ – установленная мощность источника ТЭ за вычетом объемов мощности, не реализуемых по техническим причинам, в том числе по причине снижения тепловой мощности оборудования в результате эксплуатации на продленном техническом ресурсе (снижение параметров пара перед турбиной, отсутствие рециркуляции в пиковых водогрейных котлах и др.);

Расчетная тепловая нагрузка – тепловая нагрузка, определяемая на основе данных о фактическом отпуске ТЭ за полный отопительный период, предшествующий

началу разработки схемы теплоснабжения, приведенная в соответствии с методическими указаниями (МУ) по разработке схем теплоснабжения к расчетной температуре наружного воздуха;

Расчетный элемент территориального деления – территория населенного пункта или ее части, принятая для целей разработки схемы теплоснабжения в неизменяемых границах на весь срок действия схемы теплоснабжения;

Теплосетевые объекты – объекты в составе тепловой сети и обеспечивающие передачу ТЭ от источника до теплопотребляющих установок потребителей ТЭ;

Топливный баланс – документ с взаимосвязанными показателями количественного соответствия необходимых для функционирования системы теплоснабжения поставок топлива различных видов и их потребления источниками ТЭ в системе теплоснабжения, устанавливающий распределение топлива различных видов между источниками ТЭ в системе теплоснабжения и позволяющий определить эффективность использования топлива при комбинированной выработке ЭЭ и ТЭ;

Установленная мощность источника ТЭ – сумма тепловых мощностей всего принятого по актам ввода в эксплуатацию оборудования, предназначенного для отпуска ТЭ потребителям и для обеспечения собственных и хозяйственных нужд теплоснабжающей организации в отношении данного источника ТЭ;

Электронная модель системы теплоснабжения населенного пункта – документ в электронной форме, в котором представлена информация о характеристиках систем теплоснабжения населенного пункта.

Список используемых сокращений:

ГВС – горячее водоснабжение;

ИТП, ЦТП – индивидуальный тепловой пункт, центральный тепловой пункт;

КПД – коэффициент полезного действия;

МТС – магистральная тепловая сеть;

НС – насосная станция;

ППУ – пенополиуретан;

ПРК, ПО – программно-расчетный комплекс, программное обеспечение;

ПСВ, ОСВ – прямая и обратная сетевая вода;

СО – система отопления;

ТОА – теплообменный аппарат;

ТП – тепловой пункт;

ТС – тепловая сеть;

ТСО – теплоснабжающая организация;

ТЭ, ЭЭ – тепловая энергия, электрическая энергия;

ТЭР – топливно-энергетические ресурсы;

ХВС, ХПВ – холодное водоснабжение, хозяйственно-питьевая вода.

ГЛАВА 4. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

4.1. Общие сведения

Прогноз потребления тепловой энергии напрямую зависит от прогноза ввода жилья, а также перспективного потребления тепловой энергии крупными промышленными потребителями.

Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей разработаны в соответствии с подпунктом г) пункта 18 и пункта 39 Требований к схемам теплоснабжения.

В первую очередь рассмотрены балансы тепловой мощности существующего оборудования источников тепловой энергии и присоединенной тепловой нагрузки в зонах действия источников тепловой энергии (установленных по результатам обработки данных с узлов учета и данных по отпуску тепловой энергии), сложившихся в 2024 году. Установленные тепловые балансы в указанных годах являются базовыми и неизменными для всего дальнейшего анализа перспективных балансов последующих отопительных периодов.

В установленных зонах действия источников тепловой энергии определены перспективные тепловые нагрузки в соответствии с данными, изложенными в Главе 2 «Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения» обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения.

Далее рассмотрены балансы располагаемой тепловой мощности и перспективной присоединенной тепловой нагрузки для принятого варианта развития системы теплоснабжения.

Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки по источникам теплоснабжения были определены с учетом следующего соотношения:

$$(Q_{\text{р гв}} - Q_{\text{сн гв}}) - (Q_{\text{пот тс}} + Q_{\text{факт}}^{20}) - Q_{\text{прирост}} = Q_{\text{рез}},$$

где $Q_{\text{р гв}}$ – располагаемая тепловая мощность источника тепловой энергии в горячей воде, Гкал/ч;

$Q_{\text{сн гв}}$ – затраты тепловой мощности на собственные нужды, Гкал/ч;

$Q_{\text{пот тс}}$ – потери тепловой мощности в тепловых сетях при температуре наружного воздуха принятой для проектирования систем отопления, Гкал/ч;

$Q_{\text{факт}}^{20}$ – фактическая тепловая нагрузка в 2020 году;

$Q_{\text{прирост}}$ – прирост тепловой нагрузки в зоне действия источника тепловой энергии за счет изменения зоны действия и нового строительства объектов жилого и нежилого фонда, Гкал/ч;

$Q_{\text{рез}}$ – резерв источника тепловой энергии в горячей воде, Гкал/ч.

4.2. Балансы существующей на базовый период 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

Значения перспективной тепловой нагрузки потребителей городского округа г. Дзержинск в 2025 – 2035 гг. приведены в Главе 2 обосновывающих материалов актуализированной схемы теплоснабжения городского округа г. Дзержинск. В 2025 – 2035 гг. изменение присоединенной тепловой нагрузки ожидается у следующих источников тепловой энергии городского округа г. Дзержинск:

- Дзержинская ТЭЦ (ПАО «Т Плюс»);
- Котельные № 23, 25, 38, 45, 49, 59, 60, 61, 64 (ООО «Нижегородтеплогаз»);
- Котельной по ул. Сухаренко 10 (МУП "Дзержинскэнерго").

В таблицах 4.1 и 4.2 представлены балансы тепловой мощности и тепловых нагрузок по зонам действия источников теплоснабжения городского округа г. Дзержинск с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии. На основании данных по договорным нагрузкам, а также определенным фактическим нагрузкам по состоянию на 2024 год были составлены балансы существующей установленной и располагаемой тепловой мощности нетто и перспективной тепловой нагрузки существующих источников тепловой энергии.

Таблица 4.1. Баланс тепловой мощности и нагрузки источников комбинированной выработки тепловой энергии городского округа г. Дзержинск в 2024 – 2035 гг, Гкал/ч.

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Дзержинская ТЭЦ ПАО «Т Плюс»															
Установленная тепловая мощность, в том числе:	1334	1384	1418,4	1278,4	1138,4	1138,4	1138,4	1138,4	1138,4	1138,4	1138,4	1138,4	1138,4	1138,4	1138,4
отборы паровых турбин, в том числе:	929	929	929	929	929	929	929	929	929	929	929	929	929	929	929
производственные	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
теплофикационные	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533
РОУ	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
ПВК	280	280	314,4	174,4	34,4	34,4	34,4	34,4	34,4	34,4	34,4	34,4	34,4	34,4	34,4
Паровой котел Е-75	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Располагаемая тепловая мощность станции	1384	1384	1418,4	1278,4	1138,4	1138,4	1138,4	1138,4	1138,4	1138,4	1138,4	1138,4	1138,4	1138,4	1138,4
Затраты тепла на собственные и хозяйственные нужды станции в горячей воде ТЭЦ	6,0	7,8	8,8	11,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
Затраты тепла на собственные и хозяйственные нужды станции в паре ТЭЦ	12	25,9	16,4	13	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1
Потери в тепловых сетях в горячей воде, в т.ч по выводам тепловой мощности:	76	76	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11	79,11
Потери в паропроводах	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	383,39	353,76	351,9	356,59	346,49	350,609	355,189	357,133	359,989	362,311	365,912	366,264	367,276	367,276	382,269
- отопление и вентиляция	283,17	247,63	246,2	248,91	249,5	253,210	257,095	258,988	261,227	263,225	266,267	266,590	266,737	266,737	277,846
- ГВС (сред.)	73,97	80,29	79,85	81,83	87,79	88,199	88,894	88,945	89,562	89,886	90,445	90,475	91,339	91,339	95,223
- тех.нужды	26,25	25,84	25,85	25,85	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
Присоединенная фактическая тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе	459,39	429,76	431,01	435,7	425,6	429,719	434,299	436,243	439,099	441,421	445,022	445,374	446,386	446,386	461,379
- отопление и вентиляция	337,890	302,350	303,159	305,869	306,459	310,169	314,054	315,947	318,186	320,184	323,226	323,549	323,696	323,696	334,805
- ГВС (сред.)	92,970	99,290	99,628	101,608	107,568	107,977	108,672	108,723	109,340	109,664	110,223	110,253	111,117	111,117	115,001

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
- тех.нужды	28,530	28,120	28,223	28,223	11,573	11,573	11,573	11,573	11,573	11,573	11,573	11,572	11,573	11,573	11,573
Присоединенная договорная тепловая нагрузка потребителей в паре	91,09	91,09	91,09	91,09	91,09	91,09	91,09	91,09	91,09	91,09	91,09	91,09	91,09	91,09	91,09
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка потребителей в паре	95,89	95,89	95,89	95,89	95,89	95,89	95,89	95,89	95,89	95,89	95,89	95,89	95,89	95,89	95,89
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	701,52	765,45	810,21	806,62	675,62	671,501	666,921	664,977	662,121	659,799	656,198	655,846	654,834	654,834	639,841
Резерв/дефицит тепловой мощности (по фактической нагрузке)	620,72	684,65	726,3	722,71	591,71	587,591	583,011	581,067	578,211	575,889	572,288	571,936	570,924	570,924	555,931
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	926	960,3	1003,2	1004,3	863,2	863,2	863,2	863,2	863,2	863,2	863,2	863,2	863,2	863,2	863,2
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	480,310	460,060	452,473	454,083	439,123	442,833	446,718	448,611	450,850	452,848	455,890	456,212	456,360	456,360	467,469
ТЭЦ ФКП "Завод имени Я.М.Свердлова"															
Установленная тепловая мощность, в том числе:	474,5	474,5	474,5	474,5	474,5	474,5	474,5	474,5	474,5	474,5	474,5	474,5	474,5	474,5	474,5
отборы паровых турбин, в том числе:	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273
производственные	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273
теплофикационные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
РОУ	201,5	201,5	201,5	201,5	201,5	201,5	201,5	201,5	201,5	201,5	201,5	201,5	201,5	201,5	201,5
ПВК	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность станции	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Затраты тепла на собственные и хозяйственные нужды станции в горячей воде ТЭЦ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затраты тепла на собственные и хозяйственные нужды станции в паре ТЭЦ	9	9	9	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
Потери в тепловых сетях в горячей воде, в т.ч по выводам тепловой мощности:	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191
Потери в паропроводах	18,98	18,98	18,98	18,98	18,98	18,98	18,98	18,98	18,98	18,98	18,98	18,98	18,98	18,98	18,98
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде (теплопункт), в том числе	1,0379	1,0379	1,0379	1,0379	1,0379	1,0379	1,0379	1,0379	1,0379	1,0379	1,0379	1,0379	1,0379	1,0379	1,0379
- отопление и вентиляция	1,0379	1,0379	1,0379	1,0379	1,0379	1,0379	1,0379	1,0379	1,0379	1,0379	1,0379	1,0379	1,0379	1,0379	1,0379
- ГВС (сред.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- тех.нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная фактическая тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах теплопункта), в том числе	1,057	1,057	1,057	1,057	1,057	1,057	1,057	1,057	1,057	1,057	1,057	1,057	1,057	1,057	1,057
- отопление и вентиляция	1,057	1,057	1,057	1,057	1,057	1,057	1,057	1,057	1,057	1,057	1,057	1,057	1,057	1,057	1,057
- ГВС (сред.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- тех.нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в паре	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в паре	378,98	378,98	378,98	378,98	378,98	378,98	378,98	378,98	378,98	378,98	378,98	378,98	378,98	378,98	378,98
Резерв/дефицит тепловой мощности "нетто" (по договорной нагрузке)	44,9621	44,9621	44,9621	44,2621	44,2621	44,2621	44,2621	44,2621	44,2621	44,2621	44,2621	44,2621	44,2621	44,2621	44,2621
Резерв/дефицит тепловой мощности "нетто" (по фактической нагрузке)	34,963	34,963	34,963	34,963	34,963	34,963	34,963	34,963	34,963	34,963	34,963	34,963	34,963	34,963	34,963

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	355,7	355,7	355,7	355,7	355,7	355,7	355,7	355,7	355,7	355,7	355,7	355,7	355,7	355,7	355,7
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	389,037	389,037	389,037	389,737	389,737	389,737	389,737	389,737	389,737	389,737	389,737	389,737	389,737	389,737	389,737

Таблица 4.2. Баланс тепловой мощности и нагрузки котельных городского округа г. Дзержинск в 2024 – 2035 гг, Гкал/ч.

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
ООО «Нижегородтеплогаз»															
Котельная № 1Н															
Установленная тепловая мощность, в том числе	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32
Располагаемая тепловая мощность станции	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32
Затраты тепла на собственные нужды	0,0525	0,0525	0,0516	0,0362	0,0372	0,0372	0,0372	0,0372	0,0372	0,0372	0,0372	0,0372	0,0372	0,0372	0,0372
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	10,2675	10,2675	10,2684	10,2838	10,2828	10,2828	10,2828	10,2828	10,2828	10,2828	10,2828	10,2828	10,2828	10,2828	10,2828
Потери в тепловых сетях	0,0767	0,0767	0,0767	0,0767	0,0767	0,0767	0,0767	0,0767	0,0767	0,0767	0,0767	0,0767	0,0767	0,0767	0,0767
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	8,559	8,559	8,583	9,491	8,8831	8,8831	8,8831	8,8831	8,8831	8,8831	8,8831	8,8831	8,8831	8,8831	8,8831
отопление и вентиляция	8,547	8,547	8,547	9,42	8,8476	8,8476	8,8476	8,8476	8,8476	8,8476	8,8476	8,8476	8,8476	8,8476	8,8476
горячее водоснабжение	0,012	0,012	0,036	0,071	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355
Резерв/дефицит тепловой мощности	1,6318	1,6318	1,6087	0,7161	1,3230	1,3230	1,3230	1,3230	1,3230	1,3230	1,3230	1,3230	1,3230	1,3230	1,3230

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	8,6742	8,6742	8,6733	9,5309	8,9595	8,9595	8,9595	8,9595	8,9595	8,9595	8,9595	8,9595	8,9595	8,9595	8,9595
Котельная № 8															
Установленная тепловая мощность, в том числе	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87
Располагаемая тепловая мощность станции	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87
Затраты тепла на собственные нужды	0,0200	0,0200	0,0179	0,0135	0,0170	0,0170	0,0170	0,0170	0,0170	0,0170	0,0170	0,0170	0,0170	0,0170	0,0170
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	3,8500	3,8500	3,8521	3,8565	3,8530	3,8530	3,8530	3,8530	3,8530	3,8530	3,8530	3,8530	3,8530	3,8530	3,8530
Потери в тепловых сетях	0,0168	0,0168	0,0168	0,0168	0,0168	0,0168	0,0168	0,0168	0,0168	0,0168	0,0168	0,0168	0,0168	0,0168	0,0168
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	2,902	2,902	4,639	4,639	2,8849	2,8849	2,8849	2,8849	2,8849	2,8849	2,8849	2,8849	2,8849	2,8849	2,8849
отопление и вентиляция	2,902	2,902	4,639	4,639	2,8849	2,8849	2,8849	2,8849	2,8849	2,8849	2,8849	2,8849	2,8849	2,8849	2,8849
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,9312	0,9312	-0,8037	-0,7993	0,9513	0,9513	0,9513	0,9513	0,9513	0,9513	0,9513	0,9513	0,9513	0,9513	0,9513
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	2,9388	2,9388	4,6737	4,6693	2,9187	2,9187	2,9187	2,9187	2,9187	2,9187	2,9187	2,9187	2,9187	2,9187	2,9187
Котельная № 13															
Установленная тепловая мощность, в том числе	7,74	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
Располагаемая тепловая мощность станции	7,74	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
Затраты тепла на собственные нужды	0,0176	0,0176	0,0532	0,0388	0,0412	0,0412	0,0412	0,0412	0,0412	0,0412	0,0412	0,0412	0,0412	0,0412	0,0412
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	7,7224	6,8624	6,8268	6,8412	6,8388	6,8388	6,8388	6,8388	6,8388	6,8388	6,8388	6,8388	6,8388	6,8388	6,8388
Потери в тепловых сетях	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	6,479	6,479	6,799	6,03	6,7525	6,7525	6,7525	6,7525	6,7525	6,7525	6,7525	6,7525	6,7525	6,7525	6,7525
отопление и вентиляция	6,479	6,479	6,799	6,03	6,7525	6,7525	6,7525	6,7525	6,7525	6,7525	6,7525	6,7525	6,7525	6,7525	6,7525
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	1,1764	0,3164	-0,0392	0,7442	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	3,87	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	6,5636	6,5636	6,9192	6,1358	6,8607	6,8607	6,8607	6,8607	6,8607	6,8607	6,8607	6,8607	6,8607	6,8607	6,8607
Котельная № 15															

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Установленная тепловая мощность, в том числе	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
Располагаемая тепловая мощность станции	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
Затраты тепла на собственные нужды	0,0807	0,0807	0,0727	0,0541	0,0601	0,0601	0,0601	0,0601	0,0601	0,0601	0,0601	0,0601	0,0601	0,0601	0,0601
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	6,7993	6,7993	6,8073	6,8259	6,8199	6,8199	6,8199	6,8199	6,8199	6,8199	6,8199	6,8199	6,8199	6,8199	6,8199
Потери в тепловых сетях	0,0555	0,0555	0,0555	0,0555	0,0555	0,0555	0,0555	0,0555	0,0555	0,0555	0,0555	0,0555	0,0555	0,0555	0,0555
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	4,46	4,459	4,471	4,471	4,4035	4,4035	4,4035	4,4035	4,4035	4,4035	4,4035	4,4035	4,4035	4,4035	4,4035
отопление и вентиляция	4,221	4,22	4,22	4,22	4,1575	4,1575	4,1575	4,1575	4,1575	4,1575	4,1575	4,1575	4,1575	4,1575	4,1575
горячее водоснабжение	0,239	0,239	0,251	0,251	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246
Резерв/дефицит тепловой мощности	2,2838	2,2848	2,2808	2,2994	2,3609	2,3609	2,3609	2,3609	2,3609	2,3609	2,3609	2,3609	2,3609	2,3609	2,3609
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	4,3519	4,3509	4,3429	4,3243	4,2678	4,2678	4,2678	4,2678	4,2678	4,2678	4,2678	4,2678	4,2678	4,2678	4,2678
Котельная № 20															
Установленная тепловая мощность, в том числе	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
Располагаемая тепловая мощность станции	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
Затраты тепла на собственные нужды	0,0309	0,0309	0,0328	0,0236	0,0241	0,0241	0,0241	0,0241	0,0241	0,0241	0,0241	0,0241	0,0241	0,0241	0,0241
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	6,8491	6,8491	6,8472	6,8564	6,8559	6,8559	6,8559	6,8559	6,8559	6,8559	6,8559	6,8559	6,8559	6,8559	6,8559

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Потери в тепловых сетях	0,0536	0,0536	0,0536	0,0536	0,0536	0,0536	0,0536	0,0536	0,0536	0,0536	0,0536	0,0536	0,0536	0,0536	0,0536
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	8,527	8,528	8,528	8,528	8,4905	8,4905	8,4905	8,4905	8,4905	8,4905	8,4905	8,4905	8,4905	8,4905	8,4905
отопление и вентиляция	8,527	8,528	8,528	8,528	8,4905	8,4905	8,4905	8,4905	8,4905	8,4905	8,4905	8,4905	8,4905	8,4905	8,4905
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	-1,7315	-1,7325	-1,7344	-1,7252	-1,6882	-1,6882	-1,6882	-1,6882	-1,6882	-1,6882	-1,6882	-1,6882	-1,6882	-1,6882	-1,6882
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	8,6115	8,6125	8,6144	8,6052	8,5682	8,5682	8,5682	8,5682	8,5682	8,5682	8,5682	8,5682	8,5682	8,5682	8,5682
Котельная № 22															
Установленная тепловая мощность, в том числе	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
Располагаемая тепловая мощность станции	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
Затраты тепла на собственные нужды	0,0770	0,0770	0,0552	0,0407	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	5,0830	5,0830	5,1048	5,1193	5,1100	5,1100	5,1100	5,1100	5,1100	5,1100	5,1100	5,1100	5,1100	5,1100	5,1100
Потери в тепловых сетях	0,0861	0,0861	0,0861	0,0861	0,0861	0,0861	0,0861	0,0861	0,0861	0,0861	0,0861	0,0861	0,0861	0,0861	0,0861
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	4,614	4,411	4,411	4,411	4,397	4,397	4,397	4,397	4,397	4,397	4,397	4,397	4,397	4,397	4,397
отопление и вентиляция	4,266	4,079	4,079	4,079	4,0347	4,0347	4,0347	4,0347	4,0347	4,0347	4,0347	4,0347	4,0347	4,0347	4,0347
горячее водоснабжение	0,348	0,332	0,332	0,332	0,3623	0,3623	0,3623	0,3623	0,3623	0,3623	0,3623	0,3623	0,3623	0,3623	0,3623

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,3829	0,5859	0,6077	0,6222	0,6269	0,6269	0,6269	0,6269	0,6269	0,6269	0,6269	0,6269	0,6269	0,6269	0,6269
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	4,7771	4,5741	4,5523	4,5378	4,1706	4,1706	4,1706	4,1706	4,1706	4,1706	4,1706	4,1706	4,1706	4,1706	4,1706
Котельная № 23															
Установленная тепловая мощность, в том числе	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
Располагаемая тепловая мощность станции	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
Затраты тепла на собственные нужды	0,0307	0,0307	0,0259	0,0198	0,0205	0,0205	0,0205	0,0205	0,0205	0,0205	0,0205	0,0205	0,0205	0,0205	0,0205
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	5,1293	5,1293	5,1341	5,1402	5,1395	5,1395	5,1395	5,1395	5,1395	5,1395	5,1395	5,1395	5,1395	5,1395	5,1395
Потери в тепловых сетях	0,0441	0,0441	0,0441	0,0441	0,0441	0,0441	0,0441	0,0441	0,0441	0,0441	0,0441	0,0441	0,0441	0,0441	0,0441
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	4,41	4,407	4,915	4,915	4,5632	4,5632	4,5632	4,5632	4,5632	5,8512	5,8512	5,8512	5,8512	5,8512	5,8512
отопление и вентиляция	4,405	4,402	4,915	4,915	4,5632	4,5632	4,5632	4,5632	4,5632	5,6512	5,6512	5,6512	5,6512	5,6512	5,6512
горячее водоснабжение	0,005	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,6752	0,6782	0,1750	0,1811	0,5322	0,5322	0,5322	0,5322	0,5322	-0,7558	-0,7558	-0,7558	-0,7558	-0,7558	-0,7558
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	4,4798	4,4768	4,9850	4,9789	4,6278	4,6278	4,6278	4,6278	4,6278	5,7158	5,7158	5,7158	5,7158	5,7158	5,7158
Котельная № 25															
Установленная тепловая мощность, в том числе	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
Располагаемая тепловая мощность станции	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
Затраты тепла на собственные нужды	0,0350	0,0350	0,0227	0,0130	0,0149	0,0149	0,0149	0,0149	0,0149	0,0149	0,0149	0,0149	0,0149	0,0149	0,0149
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	6,4150	6,4150	6,4273	6,4370	6,4351	6,4351	6,4351	6,4351	6,4351	6,4351	6,4351	6,4351	6,4351	6,4351	6,4351
Потери в тепловых сетях	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	6,554	6,554	6,554	6,554	5,6117	5,6117	5,6117	5,6117	5,6117	5,6117	5,6117	5,6117	5,6117	5,6117	28,6447
отопление и вентиляция	6,487	6,487	6,487	6,487	5,5443	5,5443	5,5443	5,5443	5,5443	5,5443	5,5443	5,5443	5,5443	5,5443	27,468
горячее водоснабжение	0,067	0,067	0,067	0,067	0,0674	0,0674	0,0674	0,0674	0,0674	0,0674	0,0674	0,0674	0,0674	0,0674	1,1767
Резерв/дефицит тепловой мощности	-0,1810	-0,1810	-0,1687	-0,1590	0,7814	0,7814	0,7814	0,7814	0,7814	0,7814	0,7814	0,7814	0,7814	0,7814	- 22,2516
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	6,5640	6,5640	6,5517	6,5420	5,6012	5,6012	5,6012	5,6012	5,6012	5,6012	5,6012	5,6012	5,6012	5,6012	27,5249
Котельная № 26Н															

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Установленная тепловая мощность, в том числе	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
Располагаемая тепловая мощность станции	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
Затраты тепла на собственные нужды	0,0294	0,0294	0,0295	0,0222	0,0239	0,0239	0,0239	0,0239	0,0239	0,0239	0,0239	0,0239	0,0239	0,0239	0,0239
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	6,8506	6,8506	6,8505	6,8578	6,8561	6,8561	6,8561	6,8561	6,8561	6,8561	6,8561	6,8561	6,8561	6,8561	6,8561
Потери в тепловых сетях	0,0441	0,0441	0,0441	0,0441	0,0441	0,0441	0,0441	0,0441	0,0441	0,0441	0,0441	0,0441	0,0441	0,0441	0,0441
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	5,952	5,952	5,952	5,952	5,908	5,908	5,908	5,908	5,908	5,908	5,908	5,908	5,908	5,908	5,908
отопление и вентиляция	5,952	5,952	5,952	5,952	5,908	5,908	5,908	5,908	5,908	5,908	5,908	5,908	5,908	5,908	5,908
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,8545	0,8545	0,8544	0,8617	0,9040	0,9040	0,9040	0,9040	0,9040	0,9040	0,9040	0,9040	0,9040	0,9040	0,9040
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	6,0255	6,0255	6,0256	6,0183	5,9760	5,9760	5,9760	5,9760	5,9760	5,9760	5,9760	5,9760	5,9760	5,9760	5,9760
Котельная № 27															
Установленная тепловая мощность, в том числе	3,191	3,191	3,191	3,191	3,191	3,191	3,191	3,191	3,191	3,191	3,191	3,191	3,191	3,191	3,191
Располагаемая тепловая мощность станции	3,191	3,191	3,191	3,191	3,191	3,191	3,191	3,191	3,191	3,191	3,191	3,191	3,191	3,191	3,191
Затраты тепла на собственные нужды	0,0164	0,0164	0,0231	0,0182	0,0220	0,0220	0,0220	0,0220	0,0220	0,0220	0,0220	0,0220	0,0220	0,0220	0,0220
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	3,1746	3,1746	3,1679	3,1728	3,1690	3,1690	3,1690	3,1690	3,1690	3,1690	3,1690	3,1690	3,1690	3,1690	3,1690

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Потери в тепловых сетях	0,0799	0,0799	0,0799	0,0799	0,0799	0,0799	0,0799	0,0799	0,0799	0,0799	0,0799	0,0799	0,0799	0,0799	0,0799
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	2,6561	2,6561	2,6561	2,6561	2,6561	2,6561	2,6561	2,6561	2,6561	2,6561	2,6561	2,6561	2,6561	2,6561	2,6561
отопление и вентиляция	2,6561	2,6561	2,6561	2,6561	2,6561	2,6561	2,6561	2,6561	2,6561	2,6561	2,6561	2,6561	2,6561	2,6561	2,6561
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,4386	0,4386	0,4319	0,4368	0,4330	0,4330	0,4330	0,4330	0,4330	0,4330	0,4330	0,4330	0,4330	0,4330	0,4330
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	2,393	2,393	2,393	2,393	2,393	2,393	2,393	2,393	2,393	2,393	2,393	2,393	2,393	2,393	2,393
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	2,7524	2,7524	2,7591	2,7542	2,7580	2,7580	2,7580	2,7580	2,7580	2,7580	2,7580	2,7580	2,7580	2,7580	2,7580
Котельная № 28															
Установленная тепловая мощность, в том числе	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Располагаемая тепловая мощность станции	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Затраты тепла на собственные нужды	0,0209	0,0209	0,0202	0,0151	0,0186	0,0186	0,0186	0,0186	0,0186	0,0186	0,0186	0,0186	0,0186	0,0186	0,0186
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	4,2791	4,2791	4,2798	4,2849	4,2814	4,2814	4,2814	4,2814	4,2814	4,2814	4,2814	4,2814	4,2814	4,2814	4,2814
Потери в тепловых сетях	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	3,679	3,679	3,679	3,679	3,679	3,679	3,679	3,679	3,679	3,679	3,679	3,679	3,679	3,679	3,679
отопление и вентиляция	3,679	3,679	3,679	3,679	3,679	3,679	3,679	3,679	3,679	3,679	3,679	3,679	3,679	3,679	3,679
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,5601	0,5601	0,5608	0,5659	0,5624	0,5624	0,5624	0,5624	0,5624	0,5624	0,5624	0,5624	0,5624	0,5624	0,5624
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	3,7399	3,7399	3,7392	3,7341	3,7376	3,7376	3,7376	3,7376	3,7376	3,7376	3,7376	3,7376	3,7376	3,7376	3,7376
Котельная № 29Н															
Установленная тепловая мощность, в том числе	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
Располагаемая тепловая мощность станции	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
Затраты тепла на собственные нужды	0,0746	0,0746	0,0556	0,0332	0,0385	0,0385	0,0385	0,0385	0,0385	0,0385	0,0385	0,0385	0,0385	0,0385	0,0385
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	6,8054	6,8054	6,8244	6,8468	6,8415	6,8415	6,8415	6,8415	6,8415	6,8415	6,8415	6,8415	6,8415	6,8415	6,8415
Потери в тепловых сетях	0,0635	0,0635	0,0635	0,0635	0,0635	0,0635	0,0635	0,0635	0,0635	0,0635	0,0635	0,0635	0,0635	0,0635	0,0635
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	5,252	5,252	5,483	5,984	5,4738	5,4738	5,4738	5,4738	5,4738	5,4738	5,4738	5,4738	5,4738	5,4738	5,4738
отопление и вентиляция	5,242	5,242	5,466	5,93	5,4539	5,4539	5,4539	5,4539	5,4539	5,4539	5,4539	5,4539	5,4539	5,4539	5,4539
горячее водоснабжение	0,01	0,01	0,017	0,054	0,0199	0,0199	0,0199	0,0199	0,0199	0,0199	0,0199	0,0199	0,0199	0,0199	0,0199
Резерв/дефицит тепловой мощности	1,4899	1,4899	1,2779	0,7993	1,3042	1,3042	1,3042	1,3042	1,3042	1,3042	1,3042	1,3042	1,3042	1,3042	1,3042
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	5,3801	5,3801	5,5851	6,0267	5,5559	5,5559	5,5559	5,5559	5,5559	5,5559	5,5559	5,5559	5,5559	5,5559	5,5559
Котельная № 31															
Установленная тепловая мощность, в том числе	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
Располагаемая тепловая мощность станции	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
Затраты тепла на собственные нужды	0,0138	0,0138	0,0112	0,0083	0,0102	0,0102	0,0102	0,0102	0,0102	0,0102	0,0102	0,0102	0,0102	0,0102	0,0102
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	6,4362	6,4362	6,4388	6,4417	6,4398	6,4398	6,4398	6,4398	6,4398	6,4398	6,4398	6,4398	6,4398	6,4398	6,4398
Потери в тепловых сетях	0,0484	0,0484	0,0484	0,0484	0,0484	0,0484	0,0484	0,0484	0,0484	0,0484	0,0484	0,0484	0,0484	0,0484	0,0484
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	4,1498	4,1498	4,1498	4,1498	4,1498	4,1498	4,1498	4,1498	4,1498	4,1498	4,1498	4,1498	4,1498	4,1498	4,1498
отопление и вентиляция	4,1498	4,1498	4,1498	4,1498	4,1498	4,1498	4,1498	4,1498	4,1498	4,1498	4,1498	4,1498	4,1498	4,1498	4,1498
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	2,2380	2,2380	2,2406	2,2435	2,2416	2,2416	2,2416	2,2416	2,2416	2,2416	2,2416	2,2416	2,2416	2,2416	2,2416
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	5,805	5,805	5,805	5,805	5,805	5,805	5,805	5,805	5,805	5,805	5,805	5,805	5,805	5,805	5,805
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	4,2120	4,2120	4,2094	4,2065	4,2084	4,2084	4,2084	4,2084	4,2084	4,2084	4,2084	4,2084	4,2084	4,2084	4,2084
Котельная № 32															

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Установленная тепловая мощность, в том числе	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74
Располагаемая тепловая мощность станции	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74
Затраты тепла на собственные нужды	0,0555	0,0555	0,0558	0,0414	0,0522	0,0522	0,0522	0,0522	0,0522	0,0522	0,0522	0,0522	0,0522	0,0522	0,0522
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	7,6845	7,6845	7,6842	7,6986	7,6878	7,6878	7,6878	7,6878	7,6878	7,6878	7,6878	7,6878	7,6878	7,6878	7,6878
Потери в тепловых сетях	0,0591	0,0591	0,0591	0,0591	0,0591	0,0591	0,0591	0,0591	0,0591	0,0591	0,0591	0,0591	0,0591	0,0591	0,0591
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	6,4549	6,4549	6,4549	6,4549	6,4549	6,4549	6,4549	6,4549	6,4549	6,4549	6,4549	6,4549	6,4549	6,4549	6,4549
отопление и вентиляция	6,4549	6,4549	6,4549	6,4549	6,4549	6,4549	6,4549	6,4549	6,4549	6,4549	6,4549	6,4549	6,4549	6,4549	6,4549
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	1,1705	1,1705	1,1702	1,1846	1,1738	1,1738	1,1738	1,1738	1,1738	1,1738	1,1738	1,1738	1,1738	1,1738	1,1738
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	6,5695	6,5695	6,5698	6,5554	6,5662	6,5662	6,5662	6,5662	6,5662	6,5662	6,5662	6,5662	6,5662	6,5662	6,5662
Котельная № 33															
Установленная тепловая мощность, в том числе	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095
Располагаемая тепловая мощность станции	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095
Затраты тепла на собственные нужды	0,0247	0,0247	0,0190	0,0132	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	7,0703	7,0703	7,0760	7,0818	7,0823	7,0823	7,0823	7,0823	7,0823	7,0823	7,0823	7,0823	7,0823	7,0823	7,0823

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Потери в тепловых сетях	0,0651	0,0651	0,0651	0,0651	0,0651	0,0651	0,0651	0,0651	0,0651	0,0651	0,0651	0,0651	0,0651	0,0651	0,0651
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	6,2848	6,2848	6,2848	6,2848	6,2848	6,2848	6,2848	6,2848	6,2848	6,2848	6,2848	6,2848	6,2848	6,2848	6,2848
отопление и вентиляция	6,2169	6,2169	6,2169	6,2169	6,2169	6,2169	6,2169	6,2169	6,2169	6,2169	6,2169	6,2169	6,2169	6,2169	6,2169
горячее водоснабжение	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,7204	0,7204	0,7261	0,7319	0,7324	0,7324	0,7324	0,7324	0,7324	0,7324	0,7324	0,7324	0,7324	0,7324	0,7324
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	6,386	6,386	6,386	6,386	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	6,3067	6,3067	6,3010	6,2952	6,2947	6,2947	6,2947	6,2947	6,2947	6,2947	6,2947	6,2947	6,2947	6,2947	6,2947
Котельная № 34															
Установленная тепловая мощность, в том числе	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
Располагаемая тепловая мощность станции	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
Затраты тепла на собственные нужды	0,0733	0,0733	0,0614	0,0456	0,0527	0,0527	0,0527	0,0527	0,0527	0,0527	0,0527	0,0527	0,0527	0,0527	0,0527
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	6,8067	6,8067	6,8186	6,8344	6,8273	6,8273	6,8273	6,8273	6,8273	6,8273	6,8273	6,8273	6,8273	6,8273	6,8273
Потери в тепловых сетях	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556	0,0556
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	5,9494	5,9494	5,9494	5,9494	5,9494	5,9494	5,9494	5,9494	5,9494	5,9494	5,9494	5,9494	5,9494	5,9494	5,9494
отопление и вентиляция	5,7794	5,7794	5,7794	5,7794	5,7794	5,7794	5,7794	5,7794	5,7794	5,7794	5,7794	5,7794	5,7794	5,7794	5,7794
горячее водоснабжение	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,8017	0,8017	0,8136	0,8294	0,8223	0,8223	0,8223	0,8223	0,8223	0,8223	0,8223	0,8223	0,8223	0,8223	0,8223
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	5,9083	5,9083	5,8964	5,8806	5,8877	5,8877	5,8877	5,8877	5,8877	5,8877	5,8877	5,8877	5,8877	5,8877	5,8877
Котельная № 35															
Установленная тепловая мощность, в том числе	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
Располагаемая тепловая мощность станции	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
Затраты тепла на собственные нужды	0,0424	0,0424	0,0405	0,0305	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368	0,0368
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	6,8376	6,8376	6,8395	6,8495	6,8432	6,8432	6,8432	6,8432	6,8432	6,8432	6,8432	6,8432	6,8432	6,8432	6,8432
Потери в тепловых сетях	0,0701	0,0701	0,0701	0,0701	0,0701	0,0701	0,0701	0,0701	0,0701	0,0701	0,0701	0,0701	0,0701	0,0701	0,0701
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	4,7935	4,7935	4,7935	4,7935	4,7935	4,7935	4,7935	4,7935	4,7935	4,7935	4,7935	4,7935	4,7935	4,7935	4,7935
отопление и вентиляция	4,7935	4,7935	4,7935	4,7935	4,7935	4,7935	4,7935	4,7935	4,7935	4,7935	4,7935	4,7935	4,7935	4,7935	4,7935
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	1,9740	1,9740	1,9759	1,9859	1,9796	1,9796	1,9796	1,9796	1,9796	1,9796	1,9796	1,9796	1,9796	1,9796	1,9796
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	4,9060	4,9060	4,9041	4,8941	4,9004	4,9004	4,9004	4,9004	4,9004	4,9004	4,9004	4,9004	4,9004	4,9004	4,9004
Котельная № 36															
Установленная тепловая мощность, в том числе	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
Располагаемая тепловая мощность станции	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
Затраты тепла на собственные нужды	0,0335	0,0335	0,0351	0,0267	0,0347	0,0347	0,0347	0,0347	0,0347	0,0347	0,0347	0,0347	0,0347	0,0347	0,0347
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	6,8465	6,8465	6,8449	6,8533	6,8453	6,8453	6,8453	6,8453	6,8453	6,8453	6,8453	6,8453	6,8453	6,8453	6,8453
Потери в тепловых сетях	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422	0,0422
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	4,6606	4,6606	4,6606	4,6606	4,6606	4,6606	4,6606	4,6606	4,6606	4,6606	4,6606	4,6606	4,6606	4,6606	4,6606
отопление и вентиляция	4,6606	4,6606	4,6606	4,6606	4,6606	4,6606	4,6606	4,6606	4,6606	4,6606	4,6606	4,6606	4,6606	4,6606	4,6606
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	2,1437	2,1437	2,1421	2,1505	2,1425	2,1425	2,1425	2,1425	2,1425	2,1425	2,1425	2,1425	2,1425	2,1425	2,1425
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	4,7363	4,7363	4,7379	4,7295	4,7375	4,7375	4,7375	4,7375	4,7375	4,7375	4,7375	4,7375	4,7375	4,7375	4,7375
Котельная № 37															

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Установленная тепловая мощность, в том числе	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03
Располагаемая тепловая мощность станции	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03
Затраты тепла на собственные нужды	0,0113	0,0113	0,0095	0,0073	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	9,0187	9,0187	9,0205	9,0227	9,0204	9,0204	9,0204	9,0204	9,0204	9,0204	9,0204	9,0204	9,0204	9,0204	9,0204
Потери в тепловых сетях	0,0758	0,0758	0,0758	0,0758	0,0758	0,0758	0,0758	0,0758	0,0758	0,0758	0,0758	0,0758	0,0758	0,0758	0,0758
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	8,0399	8,0399	8,0399	8,0399	8,0399	8,0399	8,0399	8,0399	8,0399	8,0399	8,0399	8,0399	8,0399	8,0399	8,0399
отопление и вентиляция	8,0399	8,0399	8,0399	8,0399	8,0399	8,0399	8,0399	8,0399	8,0399	8,0399	8,0399	8,0399	8,0399	8,0399	8,0399
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,9030	0,9030	0,9048	0,9070	0,9047	0,9047	0,9047	0,9047	0,9047	0,9047	0,9047	0,9047	0,9047	0,9047	0,9047
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	8,1270	8,1270	8,1252	8,1230	8,1253	8,1253	8,1253	8,1253	8,1253	8,1253	8,1253	8,1253	8,1253	8,1253	8,1253
Котельная № 38Н															
Установленная тепловая мощность, в том числе	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
Располагаемая тепловая мощность станции	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
Затраты тепла на собственные нужды	0,0690	0,0690	0,0325	0,0161	0,0204	0,0204	0,0204	0,0204	0,0204	0,0204	0,0204	0,0204	0,0204	0,0204	0,0204
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	6,8110	6,8110	6,8475	6,8639	6,8596	6,8596	6,8596	6,8596	6,8596	6,8596	6,8596	6,8596	6,8596	6,8596	6,8596

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Потери в тепловых сетях	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	6,2006	6,2006	6,2006	6,2006	6,2006	6,2006	6,2006	6,2006	6,2006	6,1616	6,1616	6,1616	6,1616	6,1616	6,1616
отопление и вентиляция	6,1886	6,1886	6,1886	6,1886	6,1886	6,1886	6,1886	6,1886	6,1886	6,1496	6,1496	6,1496	6,1496	6,1496	6,1496
горячее водоснабжение	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,4810	0,4810	0,5175	0,5339	0,5296	0,5296	0,5296	0,5296	0,5296	0,5686	0,5686	0,5686	0,5686	0,5686	0,5686
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	6,389	6,389	6,389	6,389	6,389	6,389	6,389	6,389	6,389	6,389	6,389	6,389	6,389	6,389	6,389
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	6,3870	6,3870	6,3505	6,3341	6,3384	6,3384	6,3384	6,3384	6,3384	6,2994	6,2994	6,2994	6,2994	6,2994	6,2994
Котельная № 40															
Установленная тепловая мощность, в том числе	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
Располагаемая тепловая мощность станции	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
Затраты тепла на собственные нужды	0,0231	0,0231	0,0238	0,0174	0,0184	0,0184	0,0184	0,0184	0,0184	0,0184	0,0184	0,0184	0,0184	0,0184	0,0184
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	6,8569	6,8569	6,8562	6,8626	6,8616	6,8616	6,8616	6,8616	6,8616	6,8616	6,8616	6,8616	6,8616	6,8616	6,8616
Потери в тепловых сетях	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294	0,052	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294	0,1294
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	6,6567	6,6567	6,6567	6,6567	6,6567	6,6567	6,6567	6,6567	6,6567	6,6567	6,6567	6,6567	6,6567	6,6567	6,6567
отопление и вентиляция	6,6567	6,6567	6,6567	6,6567	6,6567	6,6567	6,6567	6,6567	6,6567	6,6567	6,6567	6,6567	6,6567	6,6567	6,6567
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,0708	0,0708	0,0701	0,0765	0,1529	0,0755	0,0755	0,0755	0,0755	0,0755	0,0755	0,0755	0,0755	0,0755	0,0755
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	6,8092	6,8092	6,8099	6,8035	6,7271	6,8045	6,8045	6,8045	6,8045	6,8045	6,8045	6,8045	6,8045	6,8045	6,8045
Котельная № 42															
Установленная тепловая мощность, в том числе	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
Располагаемая тепловая мощность станции	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
Затраты тепла на собственные нужды	0,0235	0,0235	0,0223	0,0166	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203	0,0203
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	6,8565	6,8565	6,8577	6,8634	6,8597	6,8597	6,8597	6,8597	6,8597	6,8597	6,8597	6,8597	6,8597	6,8597	6,8597
Потери в тепловых сетях	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679	0,0679
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	6,5351	6,5351	6,5351	6,5351	6,5351	6,5351	6,5351	6,5351	6,5351	6,5351	6,5351	6,5351	6,5351	6,5351	6,5351
отопление и вентиляция	6,5351	6,5351	6,5351	6,5351	6,5351	6,5351	6,5351	6,5351	6,5351	6,5351	6,5351	6,5351	6,5351	6,5351	6,5351
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,2535	0,2535	0,2547	0,2604	0,2567	0,2567	0,2567	0,2567	0,2567	0,2567	0,2567	0,2567	0,2567	0,2567	0,2567
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	6,6265	6,6265	6,6253	6,6196	6,6233	6,6233	6,6233	6,6233	6,6233	6,6233	6,6233	6,6233	6,6233	6,6233	6,6233
Котельная № 43Н															
Установленная тепловая мощность, в том числе	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
Располагаемая тепловая мощность станции	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88
Затраты тепла на собственные нужды	0,0266	0,0266	0,0258	0,0195	0,0239	0,0239	0,0239	0,0239	0,0239	0,0239	0,0239	0,0239	0,0239	0,0239	0,0239
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	6,8534	6,8534	6,8542	6,8605	6,8561	6,8561	6,8561	6,8561	6,8561	6,8561	6,8561	6,8561	6,8561	6,8561	6,8561
Потери в тепловых сетях	0,0263	0,0263	0,0263	0,0263	0,0263	0,0263	0,0263	0,0263	0,0263	0,0263	0,0263	0,0263	0,0263	0,0263	0,0263
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	5,5548	5,5548	5,5548	5,5548	5,5548	5,5548	5,5548	5,5548	5,5548	5,5548	5,5548	5,5548	5,5548	5,5548	5,5548
отопление и вентиляция	5,5548	5,5548	5,5548	5,5548	5,5548	5,5548	5,5548	5,5548	5,5548	5,5548	5,5548	5,5548	5,5548	5,5548	5,5548
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	1,2723	1,2723	1,2731	1,2794	1,2750	1,2750	1,2750	1,2750	1,2750	1,2750	1,2750	1,2750	1,2750	1,2750	1,2750
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	5,6077	5,6077	5,6069	5,6006	5,6050	5,6050	5,6050	5,6050	5,6050	5,6050	5,6050	5,6050	5,6050	5,6050	5,6050
Котельная № 44Н															

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Установленная тепловая мощность, в том числе	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Располагаемая тепловая мощность станции	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Затраты тепла на собственные нужды	0,0052	0,0052	0,0059	0,0041	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	4,2948	4,2948	4,2941	4,2959	4,2955	4,2955	4,2955	4,2955	4,2955	4,2955	4,2955	4,2955	4,2955	4,2955	4,2955
Потери в тепловых сетях	0,0236	0,0236	0,0236	0,0236	0,0236	0,0236	0,0236	0,0236	0,0236	0,0236	0,0236	0,0236	0,0236	0,0236	0,0236
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	3,4403	3,4403	3,4403	3,4403	3,4403	3,4403	3,4403	3,4403	3,4403	3,4403	3,4403	3,4403	3,4403	3,4403	3,4403
отопление и вентиляция	3,4403	3,4403	3,4403	3,4403	3,4403	3,4403	3,4403	3,4403	3,4403	3,4403	3,4403	3,4403	3,4403	3,4403	3,4403
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,8309	0,8309	0,8302	0,8320	0,8316	0,8316	0,8316	0,8316	0,8316	0,8316	0,8316	0,8316	0,8316	0,8316	0,8316
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225	3,225
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	3,4691	3,4691	3,4698	3,4680	3,4684	3,4684	3,4684	3,4684	3,4684	3,4684	3,4684	3,4684	3,4684	3,4684	3,4684
Котельная № 45															
Установленная тепловая мощность, в том числе	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385
Располагаемая тепловая мощность станции	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385	8,385
Затраты тепла на собственные нужды	0,0095	0,0095	0,0079	0,0058	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	8,3755	8,3755	8,3771	8,3792	8,3781	8,3781	8,3781	8,3781	8,3781	8,3781	8,3781	8,3781	8,3781	8,3781	8,3781

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Потери в тепловых сетях	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	2,3384	3,3384	4,3384	5,3384	6,3384	6,7882	6,7882	6,7882	6,7882	6,7882	6,7882	6,7882	6,7882	6,7882	6,7882
отопление и вентиляция	2,3384	3,3384	4,3384	5,3384	6,3384	6,7882	6,7882	6,7882	6,7882	6,7882	6,7882	6,7882	6,7882	6,7882	6,7882
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	5,9860	4,9860	3,9876	2,9897	1,9886	1,5388	1,5388	1,5388	1,5388	1,5388	1,5388	1,5388	1,5388	1,5388	1,5388
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	7,786	7,786	7,786	7,786	7,786	7,786	7,786	7,786	7,786	7,786	7,786	7,786	7,786	7,786	7,786
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	2,3990	3,3990	4,3974	5,3953	6,3964	6,8462	6,8462	6,8462	6,8462	6,8462	6,8462	6,8462	6,8462	6,8462	6,8462
Котельная № 46															
Установленная тепловая мощность, в том числе	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Располагаемая тепловая мощность станции	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Затраты тепла на собственные нужды	0,0137	0,0137	0,0118	0,0086	0,0078	0,0078	0,0078	0,0078	0,0078	0,0078	0,0078	0,0078	0,0078	0,0078	0,0078
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	2,5663	2,5663	2,5682	2,5714	2,5722	2,5722	2,5722	2,5722	2,5722	2,5722	2,5722	2,5722	2,5722	2,5722	2,5722
Потери в тепловых сетях	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135	0,0135
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	1,7219	1,7219	1,7219	1,7219	1,7219	1,7219	1,7219	1,7219	1,7219	1,7219	1,7219	1,7219	1,7219	1,7219	1,7219
отопление и вентиляция	1,5317	1,5317	1,5317	1,5317	1,5317	1,5317	1,5317	1,5317	1,5317	1,5317	1,5317	1,5317	1,5317	1,5317	1,5317
горячее водоснабжение	0,1902	0,1902	0,1902	0,1902	0,1902	0,1902	0,1902	0,1902	0,1902	0,1902	0,1902	0,1902	0,1902	0,1902	0,1902

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,8309	0,8309	0,8328	0,8360	0,8368	0,8368	0,8368	0,8368	0,8368	0,8368	0,8368	0,8368	0,8368	0,8368	0,8368
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	1,935	1,935	1,935	1,935	1,935	1,935	1,935	1,935	1,935	1,935	1,935	1,935	1,935	1,935	1,935
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	1,5568	1,5568	1,5549	1,5517	1,5509	1,5509	1,5509	1,5509	1,5509	1,5509	1,5509	1,5509	1,5509	1,5509	1,5509
Котельная № 47Н															
Установленная тепловая мощность, в том числе	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
Располагаемая тепловая мощность станции	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
Затраты тепла на собственные нужды	0,0161	0,0161	0,0156	0,0113	0,0118	0,0118	0,0118	0,0118	0,0118	0,0118	0,0118	0,0118	0,0118	0,0118	0,0118
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	5,1439	5,1439	5,1444	5,1487	5,1482	5,1482	5,1482	5,1482	5,1482	5,1482	5,1482	5,1482	5,1482	5,1482	5,1482
Потери в тепловых сетях	0,0674	0,0674	0,0674	0,0674	0,0674	0,0674	0,0674	0,0674	0,0674	0,0674	0,0674	0,0674	0,0674	0,0674	0,0674
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	4,7834	4,7834	4,7834	4,7834	4,7834	4,7834	4,7834	4,7834	4,7834	4,7834	4,7834	4,7834	4,7834	4,7834	4,7834
отопление и вентиляция	4,7834	4,7834	4,7834	4,7834	4,7834	4,7834	4,7834	4,7834	4,7834	4,7834	4,7834	4,7834	4,7834	4,7834	4,7834
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,2931	0,2931	0,2936	0,2979	0,2974	0,2974	0,2974	0,2974	0,2974	0,2974	0,2974	0,2974	0,2974	0,2974	0,2974
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	4,8669	4,8669	4,8664	4,8621	4,8626	4,8626	4,8626	4,8626	4,8626	4,8626	4,8626	4,8626	4,8626	4,8626	4,8626
Котельная № 48Н															
Установленная тепловая мощность, в том числе	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76
Располагаемая тепловая мощность станции	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76	13,76
Затраты тепла на собственные нужды	0,1083	0,1083	0,0920	0,0638	0,0611	0,0611	0,0611	0,0611	0,0611	0,0611	0,0611	0,0611	0,0611	0,0611	0,0611
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	13,6517	13,6517	13,6680	13,6962	13,6989	13,6989	13,6989	13,6989	13,6989	13,6989	13,6989	13,6989	13,6989	13,6989	13,6989
Потери в тепловых сетях	0,0865	0,0865	0,0865	0,0865	0,0865	0,0865	0,0865	0,0865	0,0865	0,0865	0,0865	0,0865	0,0865	0,0865	0,0865
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	11,1695	11,1695	11,1695	11,1695	11,1695	11,1695	11,1695	11,1695	11,1695	11,1695	11,1695	11,1695	11,1695	11,1695	11,1695
отопление и вентиляция	9,9479	9,9479	9,9479	9,9479	9,9479	9,9479	9,9479	9,9479	9,9479	9,9479	9,9479	9,9479	9,9479	9,9479	9,9479
горячее водоснабжение	1,2216	1,2216	1,2216	1,2216	1,2216	1,2216	1,2216	1,2216	1,2216	1,2216	1,2216	1,2216	1,2216	1,2216	1,2216
Резерв/дефицит тепловой мощности	2,3957	2,3957	2,4120	2,4402	2,4429	2,4429	2,4429	2,4429	2,4429	2,4429	2,4429	2,4429	2,4429	2,4429	2,4429
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	9,173	9,173	9,173	9,173	9,173	9,173	9,173	9,173	9,173	9,173	9,173	9,173	9,173	9,173	9,173
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	10,1427	10,1427	10,1264	10,0982	10,0955	10,0955	10,0955	10,0955	10,0955	10,0955	10,0955	10,0955	10,0955	10,0955	10,0955
Котельная № 49															

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Установленная тепловая мощность, в том числе	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Располагаемая тепловая мощность станции	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Затраты тепла на собственные нужды	0,0138	0,0138	0,0151	0,0115	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127	0,0127
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	3,4262	3,4262	3,4249	3,4285	3,4273	3,4273	3,4273	3,4273	3,4273	3,4273	3,4273	3,4273	3,4273	3,4273	3,4273
Потери в тепловых сетях	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	2,4662	2,4662	2,4662	2,4662	2,4662	2,4662	2,2953	2,2953	2,2953	2,2953	2,2953	2,2953	2,2953	2,2953	2,2953
отопление и вентиляция	2,4662	2,4662	2,4662	2,4662	2,4662	2,4662	2,2953	2,2953	2,2953	2,2953	2,2953	2,2953	2,2953	2,2953	2,2953
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,9308	0,9308	0,9295	0,9331	0,9319	0,9319	1,1028	1,1028	1,1028	1,1028	1,1028	1,1028	1,1028	1,1028	1,1028
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	2,5092	2,5092	2,5105	2,5069	2,5081	2,5081	2,3372	2,3372	2,3372	2,3372	2,3372	2,3372	2,3372	2,3372	2,3372
Котельная № 50															
Установленная тепловая мощность, в том числе	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74
Располагаемая тепловая мощность станции	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74
Затраты тепла на собственные нужды	0,0261	0,0261	0,0208	0,0147	0,0161	0,0161	0,0161	0,0161	0,0161	0,0161	0,0161	0,0161	0,0161	0,0161	0,0161
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	7,7139	7,7139	7,7192	7,7253	7,7239	7,7239	7,7239	7,7239	7,7239	7,7239	7,7239	7,7239	7,7239	7,7239	7,7239

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Потери в тепловых сетях	0,0347	0,0347	0,0347	0,0347	0,0347	0,0347	0,0347	0,0347	0,0347	0,0347	0,0347	0,0347	0,0347	0,0347	0,0347
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	6,2167	6,2167	6,2167	6,2167	6,2167	6,2167	6,2167	6,2167	6,2167	6,2167	6,2167	6,2167	6,2167	6,2167	6,2167
отопление и вентиляция	6,2167	6,2167	6,2167	6,2167	6,2167	6,2167	6,2167	6,2167	6,2167	6,2167	6,2167	6,2167	6,2167	6,2167	6,2167
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	1,4625	1,4625	1,4678	1,4739	1,4725	1,4725	1,4725	1,4725	1,4725	1,4725	1,4725	1,4725	1,4725	1,4725	1,4725
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870	3,870
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	6,2775	6,2775	6,2722	6,2661	6,2675	6,2675	6,2675	6,2675	6,2675	6,2675	6,2675	6,2675	6,2675	6,2675	6,2675
Котельная № 51															
Установленная тепловая мощность, в том числе	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Располагаемая тепловая мощность станции	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Затраты тепла на собственные нужды	0,0188	0,0188	0,0160	0,0115	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	3,4212	3,4212	3,4240	3,4285	3,4259	3,4259	3,4259	3,4259	3,4259	3,4259	3,4259	3,4259	3,4259	3,4259	3,4259
Потери в тепловых сетях	0,0181	0,0181	0,0181	0,0181	0,0181	0,0181	0,0181	0,0181	0,0181	0,0181	0,0181	0,0181	0,0181	0,0181	0,0181
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	2,8123	2,8123	2,8123	2,8123	2,8123	2,8123	2,8123	2,8123	2,8123	2,8123	2,8123	2,8123	2,8123	2,8123	2,8123
отопление и вентиляция	2,8123	2,8123	2,8123	2,8123	2,8123	2,8123	2,8123	2,8123	2,8123	2,8123	2,8123	2,8123	2,8123	2,8123	2,8123
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,5908	0,5908	0,5936	0,5981	0,5955	0,5955	0,5955	0,5955	0,5955	0,5955	0,5955	0,5955	0,5955	0,5955	0,5955
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	2,8492	2,8492	2,8464	2,8419	2,8445	2,8445	2,8445	2,8445	2,8445	2,8445	2,8445	2,8445	2,8445	2,8445	2,8445
Котельная № 52															
Установленная тепловая мощность, в том числе	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
Располагаемая тепловая мощность станции	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
Затраты тепла на собственные нужды	0,0098	0,0098	0,0088	0,0064	0,0079	0,0079	0,0079	0,0079	0,0079	0,0079	0,0079	0,0079	0,0079	0,0079	0,0079
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	6,4402	6,4402	6,4412	6,4436	6,4421	6,4421	6,4421	6,4421	6,4421	6,4421	6,4421	6,4421	6,4421	6,4421	6,4421
Потери в тепловых сетях	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213	0,0213
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	4,0141	4,0141	4,0141	4,0141	4,0141	4,0141	4,0141	4,0141	4,0141	4,0141	4,0141	4,0141	4,0141	4,0141	4,0141
отопление и вентиляция	4,0141	4,0141	4,0141	4,0141	4,0141	4,0141	4,0141	4,0141	4,0141	4,0141	4,0141	4,0141	4,0141	4,0141	4,0141
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	2,4048	2,4048	2,4058	2,4082	2,4067	2,4067	2,4067	2,4067	2,4067	2,4067	2,4067	2,4067	2,4067	2,4067	2,4067
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	5,805	5,805	5,805	5,805	5,805	5,805	5,805	5,805	5,805	5,805	5,805	5,805	5,805	5,805	5,805

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	4,0452	4,0452	4,0442	4,0418	4,0433	4,0433	4,0433	4,0433	4,0433	4,0433	4,0433	4,0433	4,0433	4,0433	4,0433
Котельная № 53															
Установленная тепловая мощность, в том числе	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095
Располагаемая тепловая мощность станции	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095
Затраты тепла на собственные нужды	0,0084	0,0084	0,0065	0,0047	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055	0,0055
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	7,0866	7,0866	7,0885	7,0903	7,0895	7,0895	7,0895	7,0895	7,0895	7,0895	7,0895	7,0895	7,0895	7,0895	7,0895
Потери в тепловых сетях	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	4,6487	4,6487	4,6487	4,6487	4,6487	4,6487	4,6487	4,6487	4,6487	4,6487	4,6487	4,6487	4,6487	4,6487	4,6487
отопление и вентиляция	4,6487	4,6487	4,6487	4,6487	4,6487	4,6487	4,6487	4,6487	4,6487	4,6487	4,6487	4,6487	4,6487	4,6487	4,6487
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	2,4039	2,4039	2,4058	2,4076	2,4068	2,4068	2,4068	2,4068	2,4068	2,4068	2,4068	2,4068	2,4068	2,4068	2,4068
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	4,6911	4,6911	4,6892	4,6874	4,6882	4,6882	4,6882	4,6882	4,6882	4,6882	4,6882	4,6882	4,6882	4,6882	4,6882
Котельная № 54															

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Установленная тепловая мощность, в том числе	7,74	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246
Располагаемая тепловая мощность станции	7,74	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246
Затраты тепла на собственные нужды	0,0081	0,0081	0,0222	0,0166	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189	0,0189
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	7,7319	4,1165	4,1024	4,1080	4,1057	4,1057	4,1057	4,1057	4,1057	4,1057	4,1057	4,1057	4,1057	4,1057	4,1057
Потери в тепловых сетях	0,0356	0,0356	0,0356	0,0356	0,0356	0,0356	0,0356	0,0356	0,0356	0,0356	0,0356	0,0356	0,0356	0,0356	0,0356
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	3,9156	3,9156	3,9156	3,9156	3,9156	3,9156	3,9156	3,9156	3,9156	3,9156	3,9156	3,9156	3,9156	3,9156	3,9156
отопление и вентиляция	3,9156	3,9156	3,9156	3,9156	3,9156	3,9156	3,9156	3,9156	3,9156	3,9156	3,9156	3,9156	3,9156	3,9156	3,9156
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	3,7807	0,1653	0,1512	0,1568	0,1545	0,1545	0,1545	0,1545	0,1545	0,1545	0,1545	0,1545	0,1545	0,1545	0,1545
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	5,805	3,093	3,093	3,093	3,093	3,093	3,093	3,093	3,093	3,093	3,093	3,093	3,093	3,093	3,093
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	3,9593	3,9593	3,9734	3,9678	3,9701	3,9701	3,9701	3,9701	3,9701	3,9701	3,9701	3,9701	3,9701	3,9701	3,9701
Котельная № 55															
Установленная тепловая мощность, в том числе	7,74	7,74	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246
Располагаемая тепловая мощность станции	7,74	7,74	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246	4,1246
Затраты тепла на собственные нужды	0,0166	0,0166	0,0140	0,0166	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191	0,0191
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	7,7234	7,7234	4,1106	4,1080	4,1055	4,1055	4,1055	4,1055	4,1055	4,1055	4,1055	4,1055	4,1055	4,1055	4,1055

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Потери в тепловых сетях	0,0226	0,0226	0,0226	0,0226	0,0226	0,0226	0,0226	0,0226	0,0226	0,0226	0,0226	0,0226	0,0226	0,0226	0,0226
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	4,1887	4,1887	4,1887	4,1887	4,1887	4,1887	4,1887	4,1887	4,1887	4,1887	4,1887	4,1887	4,1887	4,1887	4,1887
отопление и вентиляция	4,1887	4,1887	4,1887	4,1887	4,1887	4,1887	4,1887	4,1887	4,1887	4,1887	4,1887	4,1887	4,1887	4,1887	4,1887
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	3,5121	3,5121	-0,1007	-0,1033	-0,1058	-0,1058	-0,1058	-0,1058	-0,1058	-0,1058	-0,1058	-0,1058	-0,1058	-0,1058	-0,1058
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	5,805	5,805	3,093	3,093	3,093	3,093	3,093	3,093	3,093	3,093	3,093	3,093	3,093	3,093	3,093
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	4,2279	4,2279	4,2253	4,2279	4,2304	4,2304	4,2304	4,2304	4,2304	4,2304	4,2304	4,2304	4,2304	4,2304	4,2304
Котельная № 56															
Установленная тепловая мощность, в том числе	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095
Располагаемая тепловая мощность станции	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095
Затраты тепла на собственные нужды	0,0172	0,0172	0,0151	0,0116	0,0144	0,0144	0,0144	0,0144	0,0144	0,0144	0,0144	0,0144	0,0144	0,0144	0,0144
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	7,0778	7,0778	7,0799	7,0834	7,0806	7,0806	7,0806	7,0806	7,0806	7,0806	7,0806	7,0806	7,0806	7,0806	7,0806
Потери в тепловых сетях	0,0317	0,0317	0,0317	0,0317	0,0317	0,0317	0,0317	0,0317	0,0317	0,0317	0,0317	0,0317	0,0317	0,0317	0,0317
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	2,7606	2,7606	2,7606	2,7606	2,7606	2,7606	2,7606	2,7606	2,7606	2,7606	2,7606	2,7606	2,7606	2,7606	2,7606
отопление и вентиляция	2,7606	2,7606	2,7606	2,7606	2,7606	2,7606	2,7606	2,7606	2,7606	2,7606	2,7606	2,7606	2,7606	2,7606	2,7606
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Резерв/дефицит тепловой мощности	4,2855	4,2855	4,2876	4,2911	4,2883	4,2883	4,2883	4,2883	4,2883	4,2883	4,2883	4,2883	4,2883	4,2883	4,2883
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	2,8095	2,8095	2,8074	2,8039	2,8067	2,8067	2,8067	2,8067	2,8067	2,8067	2,8067	2,8067	2,8067	2,8067	2,8067
Котельная № 57															
Установленная тепловая мощность, в том числе	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74
Располагаемая тепловая мощность станции	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74
Затраты тепла на собственные нужды	0,0124	0,0124	0,0114	0,0081	0,0099	0,0099	0,0099	0,0099	0,0099	0,0099	0,0099	0,0099	0,0099	0,0099	0,0099
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	7,7276	7,7276	7,7286	7,7319	7,7301	7,7301	7,7301	7,7301	7,7301	7,7301	7,7301	7,7301	7,7301	7,7301	7,7301
Потери в тепловых сетях	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362	0,0362
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	4,853	4,853	4,853	4,853	4,853	4,853	4,853	4,853	4,853	4,853	4,853	4,853	4,853	4,853	4,853
отопление и вентиляция	4,853	4,853	4,853	4,853	4,853	4,853	4,853	4,853	4,853	4,853	4,853	4,853	4,853	4,853	4,853
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	2,8384	2,8384	2,8394	2,8427	2,8409	2,8409	2,8409	2,8409	2,8409	2,8409	2,8409	2,8409	2,8409	2,8409	2,8409
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	4,9016	4,9016	4,9006	4,8973	4,8991	4,8991	4,8991	4,8991	4,8991	4,8991	4,8991	4,8991	4,8991	4,8991	4,8991
Котельная № 58															
Установленная тепловая мощность, в том числе	7,74	7,74	7,74	5,676	5,676	5,676	5,676	5,676	5,676	5,676	5,676	5,676	5,676	5,676	5,676
Располагаемая тепловая мощность станции	7,74	7,74	7,74	5,676	5,676	5,676	5,676	5,676	5,676	5,676	5,676	5,676	5,676	5,676	5,676
Затраты тепла на собственные нужды	0,0113	0,0113	0,0097	0,0225	0,0273	0,0273	0,0273	0,0273	0,0273	0,0273	0,0273	0,0273	0,0273	0,0273	0,0273
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	7,7287	7,7287	7,7303	5,6535	5,6487	5,6487	5,6487	5,6487	5,6487	5,6487	5,6487	5,6487	5,6487	5,6487	5,6487
Потери в тепловых сетях	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	5,3727	5,3727	5,3727	5,3727	5,3727	5,3727	5,3727	5,3727	5,3727	5,3727	5,3727	5,3727	5,3727	5,3727	5,3727
отопление и вентиляция	5,3727	5,3727	5,3727	5,3727	5,3727	5,3727	5,3727	5,3727	5,3727	5,3727	5,3727	5,3727	5,3727	5,3727	5,3727
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	2,3147	2,3147	2,3163	0,2395	0,2347	0,2347	0,2347	0,2347	0,2347	0,2347	0,2347	0,2347	0,2347	0,2347	0,2347
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	5,160	5,160	5,160	3,784	3,784	3,784	3,784	3,784	3,784	3,784	3,784	3,784	3,784	3,784	3,784
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	5,4253	5,4253	5,4237	5,4365	5,4413	5,4413	5,4413	5,4413	5,4413	5,4413	5,4413	5,4413	5,4413	5,4413	5,4413
Котельная № 59															

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Установленная тепловая мощность, в том числе	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74
Располагаемая тепловая мощность станции	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74
Затраты тепла на собственные нужды	0,0083	0,0083	0,0072	0,0053	0,0065	0,0065	0,0065	0,0065	0,0065	0,0065	0,0065	0,0065	0,0065	0,0065	0,0065
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	7,7317	7,7317	7,7328	7,7347	7,7335	7,7335	7,7335	7,7335	7,7335	7,7335	7,7335	7,7335	7,7335	7,7335	7,7335
Потери в тепловых сетях	0,0388	0,0388	0,0388	0,0388	0,0388	0,0388	0,0388	0,0388	0,0388	0,0388	0,0388	0,0388	0,0388	0,0388	0,0388
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	5,3474	5,3474	5,3474	5,3474	5,3474	5,3474	5,3474	5,3474	5,3474	8,5474	8,5474	8,5474	8,5474	8,5474	8,5474
отопление и вентиляция	5,3474	5,3474	5,3474	5,3474	5,3474	5,3474	5,3474	5,3474	5,3474	8,5474	8,5474	8,5474	8,5474	8,5474	8,5474
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	2,3455	2,3455	2,3466	2,3485	2,3473	2,3473	2,3473	2,3473	2,3473	-0,8527	-0,8527	-0,8527	-0,8527	-0,8527	-0,8527
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095	7,095
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	5,3945	5,3945	5,3934	5,3915	5,3927	5,3927	5,3927	5,3927	5,3927	8,5927	8,5927	8,5927	8,5927	8,5927	8,5927
Котельная № 60Н															
Установленная тепловая мощность, в том числе	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
Располагаемая тепловая мощность станции	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
Затраты тепла на собственные нужды	0,0096	0,0096	0,0093	0,0068	0,0084	0,0084	0,0084	0,0084	0,0084	0,0084	0,0084	0,0084	0,0084	0,0084	0,0084
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	1,7104	1,7104	1,7107	1,7132	1,7116	1,7116	1,7116	1,7116	1,7116	1,7116	1,7116	1,7116	1,7116	1,7116	1,7116

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Потери в тепловых сетях	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	1,7215	1,7215	1,7215	1,7215	1,7215	1,7215	1,6046	1,6046	1,6046	1,6046	1,6046	1,6046	1,6046	1,6046	1,6046
отопление и вентиляция	1,7215	1,7215	1,7215	1,7215	1,7215	1,7215	1,6046	1,6046	1,6046	1,6046	1,6046	1,6046	1,6046	1,6046	1,6046
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	-0,0212	-0,0212	-0,0209	-0,0184	-0,0200	-0,0200	0,0969	0,0969	0,0969	0,0969	0,0969	0,0969	0,0969	0,0969	0,0969
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	1,7412	1,7412	1,7409	1,7384	1,7400	1,7400	1,6231	1,6231	1,6231	1,6231	1,6231	1,6231	1,6231	1,6231	1,6231
Котельная № 61															
Установленная тепловая мощность, в том числе	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03
Располагаемая тепловая мощность станции	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03
Затраты тепла на собственные нужды	0,0492	0,0492	0,0416	0,0320	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314	0,0314
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	8,9808	8,9808	8,9884	8,9980	8,9986	8,9986	8,9986	8,9986	8,9986	8,9986	8,9986	8,9986	8,9986	8,9986	8,9986
Потери в тепловых сетях	0,0717	0,0717	0,0717	0,0717	0,0717	0,0717	0,0717	0,0717	0,0717	0,0717	0,0717	0,0717	0,0717	0,0717	0,0717
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	7,4861	7,4861	7,4861	7,4861	7,4861	7,4861	7,4021	7,3741	7,3271	7,3271	7,3271	7,3271	7,3271	7,3271	7,3271
отопление и вентиляция	7,2605	7,2605	7,2605	7,2605	7,2605	7,2605	7,1765	7,1485	7,1015	7,1015	7,1015	7,1015	7,1015	7,1015	7,1015
горячее водоснабжение	0,2256	0,2256	0,2256	0,2256	0,2256	0,2256	0,2256	0,2256	0,2256	0,2256	0,2256	0,2256	0,2256	0,2256	0,2256

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Резерв/дефицит тепловой мощности	1,4230	1,4230	1,4306	1,4402	1,4408	1,4408	1,5248	1,5528	1,5998	1,5998	1,5998	1,5998	1,5998	1,5998	1,5998
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	7,3814	7,3814	7,3738	7,3642	7,3636	7,3636	7,2796	7,2516	7,2046	7,2046	7,2046	7,2046	7,2046	7,2046	7,2046
Котельная № 62															
Установленная тепловая мощность, в том числе	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32
Располагаемая тепловая мощность станции	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32
Затраты тепла на собственные нужды	0,0313	0,0313	0,0301	0,0223	0,0309	0,0309	0,0309	0,0309	0,0309	0,0309	0,0309	0,0309	0,0309	0,0309	0,0309
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	10,2887	10,2887	10,2899	10,2977	10,2891	10,2891	10,2891	10,2891	10,2891	10,2891	10,2891	10,2891	10,2891	10,2891	10,2891
Потери в тепловых сетях	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735	0,0735
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	8,0883	8,0883	8,0883	8,0883	8,0883	8,0883	8,0883	8,0883	8,0883	8,0883	8,0883	8,0883	8,0883	8,0883	8,0883
отопление и вентиляция	8,0375	8,0375	8,0375	8,0375	8,0375	8,0375	8,0375	8,0375	8,0375	8,0375	8,0375	8,0375	8,0375	8,0375	8,0375
горячее водоснабжение	0,0508	0,0508	0,0508	0,0508	0,0508	0,0508	0,0508	0,0508	0,0508	0,0508	0,0508	0,0508	0,0508	0,0508	0,0508
Резерв/дефицит тепловой мощности	2,1269	2,1269	2,1281	2,1359	2,1273	2,1273	2,1273	2,1273	2,1273	2,1273	2,1273	2,1273	2,1273	2,1273	2,1273
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880	6,880

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	8,1423	8,1423	8,1411	8,1333	8,1419	8,1419	8,1419	8,1419	8,1419	8,1419	8,1419	8,1419	8,1419	8,1419	8,1419
Котельная № 64 Н															
Установленная тепловая мощность, в том числе	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04
Располагаемая тепловая мощность станции	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04	12,04
Затраты тепла на собственные нужды	0,0611	0,0611	0,0541	0,0406	0,0395	0,0395	0,0395	0,0395	0,0395	0,0395	0,0395	0,0395	0,0395	0,0395	0,0395
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	11,9789	11,9789	11,9859	11,9994	12,0005	12,0005	12,0005	12,0005	12,0005	12,0005	12,0005	12,0005	12,0005	12,0005	12,0005
Потери в тепловых сетях	0,2468	0,2468	0,2468	0,2468	0,2468	0,2468	0,2468	0,2468	0,2468	0,2468	0,2468	0,2468	0,2468	0,2468	0,2468
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	8,4363	8,4363	8,4363	8,4363	8,4363	8,3753	8,3163	8,1853	7,8683	7,8683	7,8683	7,8683	7,8683	7,8683	31,2683
отопление и вентиляция	8,2172	8,2172	8,2172	8,2172	8,2172	8,1562	8,0972	7,9662	7,6492	7,6492	7,6492	7,6492	7,6492	7,6492	29,9223
горячее водоснабжение	0,2191	0,2191	0,2191	0,2191	0,2191	0,2191	0,2191	0,2191	0,2191	0,2191	0,2191	0,2191	0,2191	0,2191	1,346
Резерв/дефицит тепловой мощности	3,2958	3,2958	3,3028	3,3163	3,3174	3,3784	3,4374	3,5684	3,8854	3,8854	3,8854	3,8854	3,8854	3,8854	-19,515
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	8,5251	8,5251	8,5181	8,5046	8,5035	8,4425	8,3835	8,2525	7,9355	7,9355	7,9355	7,9355	7,9355	7,9355	30,2086
МУП «Дзержинскэнерго»															
Котельная № 3															

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Установленная тепловая мощность, в том числе	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172
Располагаемая тепловая мощность станции	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172
Затраты тепла на собственные нужды	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	0,1675	0,1675	0,1675	0,1675	0,1675	0,1675	0,1675	0,1675	0,1675	0,1675	0,1675	0,1675	0,1675	0,1675	0,1675
Потери в тепловых сетях	0,042	0,042	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361
отопление и вентиляция	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
горячее водоснабжение	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,0894	0,0894	0,0974	0,0974	0,0974	0,0974	0,0974	0,0974	0,0974	0,0974	0,0974	0,0974	0,0974	0,0974	0,0974
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная № 7															
Установленная тепловая мощность, в том числе	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Располагаемая тепловая мощность станции	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Затраты тепла на собственные нужды	0,0116	0,0116	0,0116	0,0116	0,0116	0,0116	0,0116	0,0116	0,0116	0,0116	0,0116	0,0116	0,0116	0,0116	0,0116
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	0,4184	0,4184	0,4184	0,4184	0,4184	0,4184	0,4184	0,4184	0,4184	0,4184	0,4184	0,4184	0,4184	0,4184	0,4184

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Потери в тепловых сетях	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	0,3206	0,3206	0,3206	0,3206	0,3206	0,3206	0,3206	0,3206	0,3206	0,3206	0,3206	0,3206	0,3206	0,3206	0,3206
отопление и вентиляция	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
горячее водоснабжение	0,3206	0,3206	0,3206	0,3206	0,3206	0,3206	0,3206	0,3206	0,3206	0,3206	0,3206	0,3206	0,3206	0,3206	0,3206
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728	0,0728
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная № 9															
Установленная тепловая мощность, в том числе	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Располагаемая тепловая мощность станции	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Затраты тепла на собственные нужды	0,0233	0,0233	0,0233	0,0233	0,0233	0,0233	0,0233	0,0233	0,0233	0,0233	0,0233	0,0233	0,0233	0,0233	0,0233
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	0,8367	0,8367	0,8367	0,8367	0,8367	0,8367	0,8367	0,8367	0,8367	0,8367	0,8367	0,8367	0,8367	0,8367	0,8367
Потери в тепловых сетях	0,043	0,043	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	0,727	0,727	0,591	0,591	0,591	0,591	0,591	0,591	0,591	0,591	0,591	0,591	0,591	0,591	0,591
отопление и вентиляция	0,491	0,491	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355
горячее водоснабжение	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236	0,236

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,0667	0,0667	0,0277	0,0277	0,0277	0,0277	0,0277	0,0277	0,0277	0,0277	0,0277	0,0277	0,0277	0,0277	0,0277
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	0,5573	0,5573	0,5963	0,5963	0,5963	0,5963	0,5963	0,5963	0,5963	0,5963	0,5963	0,5963	0,5963	0,5963	0,5963
Котельная № 11															
Установленная тепловая мощность, в том числе	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032
Располагаемая тепловая мощность станции	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032
Затраты тепла на собственные нужды	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026	0,0026
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	0,1006	0,1006	0,1006	0,1006	0,1006	0,1006	0,1006	0,1006	0,1006	0,1006	0,1006	0,1006	0,1006	0,1006	0,1006
Потери в тепловых сетях	0	0	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318
отопление и вентиляция	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
горячее водоснабжение	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,0688	0,0688	0,0578	0,0578	0,0578	0,0578	0,0578	0,0578	0,0578	0,0578	0,0578	0,0578	0,0578	0,0578	0,0578
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная № 14															
Установленная тепловая мощность, в том числе	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032
Располагаемая тепловая мощность станции	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032
Затраты тепла на собственные нужды	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052	0,0052
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	0,0980	0,0980	0,0980	0,0980	0,0980	0,0980	0,0980	0,0980	0,0980	0,0980	0,0980	0,0980	0,0980	0,0980	0,0980
Потери в тепловых сетях	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318
отопление и вентиляция	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
горячее водоснабжение	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318	0,0318
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,0662	0,0662	0,0662	0,0662	0,0662	0,0662	0,0662	0,0662	0,0662	0,0662	0,0662	0,0662	0,0662	0,0662	0,0662
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная № 21															

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Установленная тепловая мощность, в том числе	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032
Располагаемая тепловая мощность станции	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032
Затраты тепла на собственные нужды	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043	0,0043
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	0,0989	0,0989	0,0989	0,0989	0,0989	0,0989	0,0989	0,0989	0,0989	0,0989	0,0989	0,0989	0,0989	0,0989	0,0989
Потери в тепловых сетях	0	0	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361
отопление и вентиляция	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
горячее водоснабжение	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361	0,0361
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,0628	0,0628	0,0568	0,0568	0,0568	0,0568	0,0568	0,0568	0,0568	0,0568	0,0568	0,0568	0,0568	0,0568	0,0568
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная общежития Гастелло 4А															
Установленная тепловая мощность, в том числе	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032
Располагаемая тепловая мощность станции	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032	0,1032
Затраты тепла на собственные нужды	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	0,1020	0,1020	0,1020	0,1020	0,1020	0,1020	0,1020	0,1020	0,1020	0,1020	0,1020	0,1020	0,1020	0,1020	0,1020

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Потери в тепловых сетях	0	0	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153
отопление и вентиляция	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
горячее водоснабжение	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,0867	0,0867	0,0807	0,0807	0,0807	0,0807	0,0807	0,0807	0,0807	0,0807	0,0807	0,0807	0,0807	0,0807	0,0807
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная Трамвайное депо															
Установленная тепловая мощность, в том числе	2,58	2,58	2,58	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Располагаемая тепловая мощность станции	2,58	2,58	2,58	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Затраты тепла на собственные нужды	0,0340	0,0340	0,0340	0,0340	0,0340	0,0340	0,0340	0,0340	0,0340	0,0340	0,0340	0,0340	0,0340	0,0340	0,0340
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	2,5460	2,5460	2,5460	0,8260	0,8260	0,8260	0,8260	0,8260	0,8260	0,8260	0,8260	0,8260	0,8260	0,8260	0,8260
Потери в тепловых сетях	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
отопление и вентиляция	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Резерв/дефицит тепловой мощности	2,1750	2,1750	2,1750	0,4550	0,4550	0,4550	0,4550	0,4550	0,4550	0,4550	0,4550	0,4550	0,4550	0,4550	0,4550
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	1,290	1,290	1,290	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	0,4050	0,4050	0,4050	0,4050	0,4050	0,4050	0,4050	0,4050	0,4050	0,4050	0,4050	0,4050	0,4050	0,4050	0,4050
Котельная ул. Сухаренко, 10															
Установленная тепловая мощность, в том числе		7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74
Располагаемая тепловая мощность станции		7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74
Затраты тепла на собственные нужды		0,1498	0,1498	0,1498	0,1498	0,1498	0,1498	0,1498	0,1498	0,1498	0,1498	0,1498	0,1498	0,1498	0,1498
Располагаемая тепловая мощность "нетто"		7,5902	7,5902	7,5902	7,5902	7,5902	7,5902	7,5902	7,5902	7,5902	7,5902	7,5902	7,5902	7,5902	7,5902
Потери в тепловых сетях		0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе		4,7318	4,7286	4,6737	4,6737	5,3657	5,3657	5,3657	5,3657	5,3657	5,3657	5,3657	5,3657	5,3657	5,3657
отопление и вентиляция		4,154	4,154	4,154	4,154	4,738	4,738	4,738	4,738	4,738	4,738	4,738	4,738	4,738	4,738
горячее водоснабжение		0,5778	0,5746	0,5197	0,5197	0,6277	0,6277	0,6277	0,6277	0,6277	0,6277	0,6277	0,6277	0,6277	0,6277
Резерв/дефицит тепловой мощности		2,8514	2,8556	2,9105	2,9105	2,2185	2,2185	2,2185	2,2185	2,2185	2,2185	2,2185	2,2185	2,2185	2,2185
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла		5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла		4,3108	4,3098	4,3098	4,3098	4,8938	4,8938	4,8938	4,8938	4,8938	4,8938	4,8938	4,8938	4,8938	4,8938
Котельная пос. Пыра															
Установленная тепловая мощность, в том числе					4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128
Располагаемая тепловая мощность станции					4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128
Затраты тепла на собственные нужды					0,1498	0,1498	0,1498	0,1498	0,1498	0,1498	0,1498	0,1498	0,1498	0,1498	0,1498
Располагаемая тепловая мощность "нетто"					3,9782	3,9782	3,9782	3,9782	3,9782	3,9782	3,9782	3,9782	3,9782	3,9782	3,9782
Потери в тепловых сетях					0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе					2,6635	2,7715	2,7715	2,7715	2,7715	2,7715	2,7715	2,7715	2,7715	2,7715	2,7715
отопление и вентиляция					2,6635	2,6635	2,6635	2,6635	2,6635	2,6635	2,6635	2,6635	2,6635	2,6635	2,6635
горячее водоснабжение					0	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108	0,108
Резерв/дефицит тепловой мощности					1,0387	0,9307	0,9307	0,9307	0,9307	0,9307	0,9307	0,9307	0,9307	0,9307	0,9307
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла					2,752	2,752	2,752	2,752	2,752	2,752	2,752	2,752	2,752	2,752	2,752
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла					3,0893	3,0893	3,0893	3,0893	3,0893	3,0893	3,0893	3,0893	3,0893	3,0893	3,0893
Котельная пос. Бабино, Поссовет															

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Установленная тепловая мощность, в том числе	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
Располагаемая тепловая мощность станции	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
Затраты тепла на собственные нужды	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	0,2546	0,2546	0,2546	0,2546	0,2546	0,2546	0,2546	0,2546	0,2546	0,2546	0,2546	0,2546	0,2546	0,2546	0,2546
Потери в тепловых сетях	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106
отопление и вентиляция	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,1416	0,1416	0,1426	0,1426	0,1426	0,1426	0,1426	0,1426	0,1426	0,1426	0,1426	0,1426	0,1426	0,1426	0,1426
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	0,1164	0,1164	0,1154	0,1154	0,1154	0,1154	0,1154	0,1154	0,1154	0,1154	0,1154	0,1154	0,1154	0,1154	0,1154
Котельная пос. Бабино, Школа № 25															
Установленная тепловая мощность, в том числе	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
Располагаемая тепловая мощность станции	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
Затраты тепла на собственные нужды	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	0,2546	0,2546	0,2546	0,2546	0,2546	0,2546	0,2546	0,2546	0,2546	0,2546	0,2546	0,2546	0,2546	0,2546	0,2546

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Потери в тепловых сетях	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166
отопление и вентиляция	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166	0,166
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,0766	0,0766	0,0766	0,0766	0,0766	0,0766	0,0766	0,0766	0,0766	0,0766	0,0766	0,0766	0,0766	0,0766	0,0766
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	0,1814	0,1814	0,1814	0,1814	0,1814	0,1814	0,1814	0,1814	0,1814	0,1814	0,1814	0,1814	0,1814	0,1814	0,1814
Котельная пос. Петряевка, ул. Квартальная															
Установленная тепловая мощность, в том числе	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516
Располагаемая тепловая мощность станции	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516
Затраты тепла на собственные нужды	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	0,5064	0,5064	0,5064	0,5064	0,5064	0,5064	0,5064	0,5064	0,5064	0,5064	0,5064	0,5064	0,5064	0,5064	0,5064
Потери в тепловых сетях	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	0,3661	0,3661	0,3661	0,3661	0,3661	0,3661	0,3661	0,3661	0,3661	0,3661	0,3661	0,3661	0,3661	0,3661	0,3661
отопление и вентиляция	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317
горячее водоснабжение	0,0491	0,0491	0,0491	0,0491	0,0491	0,0491	0,0491	0,0491	0,0491	0,0491	0,0491	0,0491	0,0491	0,0491	0,0491

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,1163	0,1163	0,1163	0,1163	0,1163	0,1163	0,1163	0,1163	0,1163	0,1163	0,1163	0,1163	0,1163	0,1163	0,1163
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	0,3506	0,3506	0,3506	0,3506	0,3506	0,3506	0,3506	0,3506	0,3506	0,3506	0,3506	0,3506	0,3506	0,3506	0,3506
Котельная пос. Петряевка, врачебная амбулатория															
Установленная тепловая мощность, в том числе	0,0428	0,0428	0,0428	0,0428	0,0428	0,0428	0,0428	0,0428	0,0428	0,0428	0,0428	0,0428	0,0428	0,0428	0,0428
Располагаемая тепловая мощность станции	0,0428	0,0428	0,0428	0,0428	0,0428	0,0428	0,0428	0,0428	0,0428	0,0428	0,0428	0,0428	0,0428	0,0428	0,0428
Затраты тепла на собственные нужды	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	0,0419	0,0419	0,0419	0,0419	0,0419	0,0419	0,0419	0,0419	0,0419	0,0419	0,0419	0,0419	0,0419	0,0419	0,0419
Потери в тепловых сетях	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198
отопление и вентиляция	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198	0,0198
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,0211	0,0211	0,0211	0,0211	0,0211	0,0211	0,0211	0,0211	0,0211	0,0211	0,0211	0,0211	0,0211	0,0211	0,0211
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	0,0217	0,0217	0,0217	0,0217	0,0217	0,0217	0,0217	0,0217	0,0217	0,0217	0,0217	0,0217	0,0217	0,0217	0,0217
Котельная пос. Горбатовка, Детский сад № 147															
Установленная тепловая мощность, в том числе	0,1703	0,1703	0,1703	0,1703	0,1703	0,1703	0,1703	0,1703	0,1703	0,1703	0,1703	0,1703	0,1703	0,1703	0,1703
Располагаемая тепловая мощность станции	0,1703	0,1703	0,1703	0,1703	0,1703	0,1703	0,1703	0,1703	0,1703	0,1703	0,1703	0,1703	0,1703	0,1703	0,1703
Затраты тепла на собственные нужды	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	0,1666	0,1666	0,1666	0,1666	0,1666	0,1666	0,1666	0,1666	0,1666	0,1666	0,1666	0,1666	0,1666	0,1666	0,1666
Потери в тепловых сетях	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	0,1247	0,1247	0,1247	0,1247	0,1247	0,1247	0,1247	0,1247	0,1247	0,1247	0,1247	0,1247	0,1247	0,1247	0,1247
отопление и вентиляция	0,1247	0,1247	0,1247	0,1247	0,1247	0,1247	0,1247	0,1247	0,1247	0,1247	0,1247	0,1247	0,1247	0,1247	0,1247
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,0419	0,0419	0,0419	0,0419	0,0419	0,0419	0,0419	0,0419	0,0419	0,0419	0,0419	0,0419	0,0419	0,0419	0,0419
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	0,1284	0,1284	0,1284	0,1284	0,1284	0,1284	0,1284	0,1284	0,1284	0,1284	0,1284	0,1284	0,1284	0,1284	0,1284
Котельная пос. Горбатовка, Школа № 16															

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Установленная тепловая мощность, в том числе	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Располагаемая тепловая мощность станции	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Затраты тепла на собственные нужды	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	0,4250	0,4250	0,4250	0,4250	0,4250	0,4250	0,4250	0,4250	0,4250	0,4250	0,4250	0,4250	0,4250	0,4250	0,4250
Потери в тепловых сетях	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442
отопление и вентиляция	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442	0,2442
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,1808	0,1808	0,1808	0,1808	0,1808	0,1808	0,1808	0,1808	0,1808	0,1808	0,1808	0,1808	0,1808	0,1808	0,1808
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215	0,215
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	0,2492	0,2492	0,2492	0,2492	0,2492	0,2492	0,2492	0,2492	0,2492	0,2492	0,2492	0,2492	0,2492	0,2492	0,2492
Котельная пос. Горбатовка, Поссовет															
Установленная тепловая мощность, в том числе	0,0499	0,0499	0,0499	0,0499	0,0499	0,0499	0,0499	0,0499	0,0499	0,0499	0,0499	0,0499	0,0499	0,0499	0,0499
Располагаемая тепловая мощность станции	0,0499	0,0499	0,0499	0,0499	0,0499	0,0499	0,0499	0,0499	0,0499	0,0499	0,0499	0,0499	0,0499	0,0499	0,0499
Затраты тепла на собственные нужды	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	0,0465	0,0465	0,0465	0,0465	0,0465	0,0465	0,0465	0,0465	0,0465	0,0465	0,0465	0,0465	0,0465	0,0465	0,0465

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Потери в тепловых сетях	0,003	0,003	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	0,0421	0,0421	0,0421	0,0421	0,0421	0,0421	0,0421	0,0421	0,0421	0,0421	0,0421	0,0421	0,0421	0,0421	0,0421
отопление и вентиляция	0,0421	0,0421	0,0421	0,0421	0,0421	0,0421	0,0421	0,0421	0,0421	0,0421	0,0421	0,0421	0,0421	0,0421	0,0421
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,0014	0,0014	-0,0036	-0,0036	-0,0036	-0,0036	-0,0036	-0,0036	-0,0036	-0,0036	-0,0036	-0,0036	-0,0036	-0,0036	-0,0036
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	0,0485	0,0485	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535
Котельная пос. Горбатовка, ул. Восточная,1А															
Установленная тепловая мощность, в том числе	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
Располагаемая тепловая мощность станции	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258	0,258
Затраты тепла на собственные нужды	0,0058	0,0058	0,0058	0,0058	0,0058	0,0058	0,0058	0,0058	0,0058	0,0058	0,0058	0,0058	0,0058	0,0058	0,0058
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	0,2522	0,2522	0,2522	0,2522	0,2522	0,2522	0,2522	0,2522	0,2522	0,2522	0,2522	0,2522	0,2522	0,2522	0,2522
Потери в тепловых сетях	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	0,1811	0,1811	0,1811	0,1811	0,1811	0,1811	0,1811	0,1811	0,1811	0,1811	0,1811	0,1811	0,1811	0,1811	0,1811
отопление и вентиляция	0,1811	0,1811	0,1811	0,1811	0,1811	0,1811	0,1811	0,1811	0,1811	0,1811	0,1811	0,1811	0,1811	0,1811	0,1811
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,0711	0,0711	0,0711	0,0711	0,0711	0,0711	0,0711	0,0711	0,0711	0,0711	0,0711	0,0711	0,0711	0,0711	0,0711
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	0,1869	0,1869	0,1869	0,1869	0,1869	0,1869	0,1869	0,1869	0,1869	0,1869	0,1869	0,1869	0,1869	0,1869	0,1869
Котельная пос. Гавриловка, ул. Советская, 34															
Установленная тепловая мощность, в том числе	0,0396	0,0396	0,0396	0,0396	0,0396	0,0396	0,0396	0,0396	0,0396	0,0396	0,0396	0,0396	0,0396	0,0396	0,0396
Располагаемая тепловая мощность станции	0,0396	0,0396	0,0396	0,0396	0,0396	0,0396	0,0396	0,0396	0,0396	0,0396	0,0396	0,0396	0,0396	0,0396	0,0396
Затраты тепла на собственные нужды	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	0,0389	0,0389	0,0389	0,0389	0,0389	0,0389	0,0389	0,0389	0,0389	0,0389	0,0389	0,0389	0,0389	0,0389	0,0389
Потери в тепловых сетях	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	0,0283	0,0283	0,0283	0,0283	0,0283	0,0283	0,0283	0,0283	0,0283	0,0283	0,0283	0,0283	0,0283	0,0283	0,0283
отопление и вентиляция	0,0283	0,0283	0,0283	0,0283	0,0283	0,0283	0,0283	0,0283	0,0283	0,0283	0,0283	0,0283	0,0283	0,0283	0,0283
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076	0,0076
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320	0,0320
Котельная пос. Желнино, Детский сад № 35															
Установленная тепловая мощность, в том числе	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086
Располагаемая тепловая мощность станции	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086
Затраты тепла на собственные нужды	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	0,0858	0,0858	0,0858	0,0858	0,0858	0,0858	0,0858	0,0858	0,0858	0,0858	0,0858	0,0858	0,0858	0,0858	0,0858
Потери в тепловых сетях	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413
отопление и вентиляция	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413	0,0413
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,0385	0,0385	0,0385	0,0385	0,0385	0,0385	0,0385	0,0385	0,0385	0,0385	0,0385	0,0385	0,0385	0,0385	0,0385
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	0,0475	0,0475	0,0475	0,0475	0,0475	0,0475	0,0475	0,0475	0,0475	0,0475	0,0475	0,0475	0,0475	0,0475	0,0475
Котельная пос. Желнино (Почта)															

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Установленная тепловая мощность, в том числе	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301
Располагаемая тепловая мощность станции	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301	0,0301
Затраты тепла на собственные нужды	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	0,0296	0,0296	0,0296	0,0296	0,0296	0,0296	0,0296	0,0296	0,0296	0,0296	0,0296	0,0296	0,0296	0,0296	0,0296
Потери в тепловых сетях	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
отопление и вентиляция	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,0126	0,0126	0,0126	0,0126	0,0126	0,0126	0,0126	0,0126	0,0126	0,0126	0,0126	0,0126	0,0126	0,0126	0,0126
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175
ООО "Дзержинсктеплогаз"															
Котельная ул. Строителей,9в															
Установленная тепловая мощность, в том числе	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65
Располагаемая тепловая мощность станции	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65
Затраты тепла на собственные нужды	0,0185	0,0210	0,0206	0,0189	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193	0,0193

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	4,6315	4,6290	4,6294	4,6311	4,6307	4,6307	4,6307	4,6307	4,6307	4,6307	4,6307	4,6307	4,6307	4,6307	4,6307
Потери в тепловых сетях	0,326	0,326	0,326	0,326	0,326	0,326	0,326	0,326	0,326	0,326	0,326	0,326	0,326	0,326	0,326
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408
отопление и вентиляция	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408	2,408
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	1,8975	1,8950	1,8954	1,8971	1,8967	1,8967	1,8967	1,8967	1,8967	1,8967	1,8967	1,8967	1,8967	1,8967	1,8967
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	2,7525	2,7550	2,7546	2,7529	2,7533	2,7533	2,7533	2,7533	2,7533	2,7533	2,7533	2,7533	2,7533	2,7533	2,7533
Котельная ул. Патоличева,37а															
Установленная тепловая мощность, в том числе	2,051	2,051	2,051	2,051	2,051	2,051	2,051	2,051	2,051	2,051	2,051	2,051	2,051	2,051	2,051
Располагаемая тепловая мощность станции	2,051	2,051	2,051	2,051	2,051	2,051	2,051	2,051	2,051	2,051	2,051	2,051	2,051	2,051	2,051
Затраты тепла на собственные нужды	0,0060	0,0067	0,0075	0,0066	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069	0,0069
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	2,0450	2,0443	2,0435	2,0444	2,0441	2,0441	2,0441	2,0441	2,0441	2,0441	2,0441	2,0441	2,0441	2,0441	2,0441
Потери в тепловых сетях	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	2,045	2,045	2,045	2,045	2,045	2,045	2,045	2,045	2,045	2,045	2,045	2,045	2,045	2,045	2,045

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
отопление и вентиляция	2,045	2,045	2,045	2,045	2,045	2,045	2,045	2,045	2,045	2,045	2,045	2,045	2,045	2,045	2,045
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	-0,1760	-0,1767	-0,1775	-0,1766	-0,1769	-0,1769	-0,1769	-0,1769	-0,1769	-0,1769	-0,1769	-0,1769	-0,1769	-0,1769	-0,1769
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	2,2270	2,2277	2,2285	2,2276	2,2279	2,2279	2,2279	2,2279	2,2279	2,2279	2,2279	2,2279	2,2279	2,2279	2,2279
Котельная пр. Ленина,8а															
Установленная тепловая мощность, в том числе	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
Располагаемая тепловая мощность станции	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
Затраты тепла на собственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	1,0900	1,0900	1,0900	1,0900	1,0900	1,0900	1,0900	1,0900	1,0900	1,0900	1,0900	1,0900	1,0900	1,0900	1,0900
Потери в тепловых сетях	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093
отопление и вентиляция	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093	1,093
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	-0,0790	-0,0790	-0,0790	-0,0790	-0,0790	-0,0790	-0,0790	-0,0790	-0,0790	-0,0790	-0,0790	-0,0790	-0,0790	-0,0790	-0,0790

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	1,1690	1,1690	1,1690	1,1690	1,1690	1,1690	1,1690	1,1690	1,1690	1,1690	1,1690	1,1690	1,1690	1,1690	1,1690
АО «НОКК»															
Котельная №38															
Установленная тепловая мощность, в том числе	13,527	13,527	13,527	13,527	13,527	13,527	13,527	13,527	13,527	13,527	13,527	13,527	13,527	13,527	13,527
Располагаемая тепловая мощность станции	13,527	13,527	13,527	13,527	13,527	13,527	13,527	13,527	13,527	13,527	13,527	13,527	13,527	13,527	13,527
Затраты тепла на собственные нужды	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	13,327	13,327	13,327	13,327	13,327	13,327	13,327	13,327	13,327	13,327	13,327	13,327	13,327	13,327	13,327
Потери в тепловых сетях	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	2,78	2,497	2,1353	2,1353	2,1353	2,1353	2,1353	2,1353	2,1353	2,1353	2,1353	2,1353	2,1353	2,1353	2,1353
отопление и вентиляция	2,78	2,497	2,1353	2,1353	2,1353	2,1353	2,1353	2,1353	2,1353	2,1353	2,1353	2,1353	2,1353	2,1353	2,1353
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	9,8470	10,1300	10,4917	10,4917	10,4917	10,4917	10,4917	10,4917	10,4917	10,4917	10,4917	10,4917	10,4917	10,4917	10,4917
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	7,917	7,917	7,917	7,917	7,917	7,917	7,917	7,917	7,917	7,917	7,917	7,917	7,917	7,917	7,917

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	3,6800	3,3970	3,0353	3,0353	3,0353	3,0353	3,0353	3,0353	3,0353	3,0353	3,0353	3,0353	3,0353	3,0353	3,0353
ГБУ ОСРЦИ "Пушкино"															
Котельная ГБУ ОСРЦИ "Пушкино"															
Установленная тепловая мощность, в том числе	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Располагаемая тепловая мощность станции	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Затраты тепла на собственные нужды	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
Располагаемая тепловая мощность "нетто"	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681	0,681
Потери в тепловых сетях	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	0,4128	0,4128	0,4128	0,4128	0,4128	0,4128	0,4128	0,4128	0,4128	0,4128	0,4128	0,4128	0,4128	0,4128	0,4128
отопление и вентиляция	0,4128	0,4128	0,4128	0,4128	0,4128	0,4128	0,4128	0,4128	0,4128	0,4128	0,4128	0,4128	0,4128	0,4128	0,4128
горячее водоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв/дефицит тепловой мощности	0,2012	0,2012	0,2012	0,2012	0,2012	0,2012	0,2012	0,2012	0,2012	0,2012	0,2012	0,2012	0,2012	0,2012	0,2012
Располагаемая тепловая мощность нетто (с учетом затрат на собственные нужды) при аварийном выводе самого мощного котла	0,341	0,341	0,341	0,341	0,341	0,341	0,341	0,341	0,341	0,341	0,341	0,341	0,341	0,341	0,341
Минимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах источника тепловой энергии при аварийном выводе самого мощного котла	0,4988	0,4988	0,4988	0,4988	0,4988	0,4988	0,4988	0,4988	0,4988	0,4988	0,4988	0,4988	0,4988	0,4988	0,4988

4.3. 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

В программном комплексе Zulu thermo выполнен гидравлический расчет передачи теплоносителя источниками городского округа г. Дзержинск с целью определения возможности обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей. Результаты расчетов приведены на рисунках 4.1 – 4.4. Как следует из графиков, после подключения перспективных потребителей ограничений по обеспечению тепловой энергией потребителей Дзержинской ТЭЦ ПАО «Т Плюс», присоединенных к тепловой нет. Не зависимо от сценария развития системы теплоснабжения городского округа г. Дзержинск, мероприятия, предусмотренные обеспечить качественным и надёжным теплоснабжением всех потребителей необходимо выполнять.

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

По результатам анализа теплового баланса источников тепловой энергии городского округа г. Дзержинск выявлены 10 источников, имеющих дефицит производительности, недостаточный для покрытия перспективной тепловой нагрузки (таблица 4.3). Для обеспечения перспективной тепловой нагрузки потребителей требуется разработка предложений, по покрытию выявленного дефицита тепловой производительности источников, приведенных в таблице 4.3. Данные предложения должны быть учтены при последующей актуализации Схемы теплоснабжения городского округа г. Дзержинск.

Анализ результатов моделирования гидравлического режима работы тепловых сетей источников систем теплоснабжения городского округа г. Дзержинск не выявил дефицита пропускной способности существующих тепловых сетей при существующих и перспективных тепловых нагрузках.

Таблица 4.3. Источники тепловой энергии городского округа г. Дзержинск с дефицитом тепловой мощности для покрытия перспективной тепловой нагрузки в 2034 г.

№ п/п	Наименование теплоснабжающей организации	Источник теплоснабжения	Перспективная тепловая нагрузка потребителей в 2034 г., Гкал/ч	Резерв тепловой нагрузки источника ТЭ, Гкал/ч
1.	ООО "Нижегородтеплогаз"	Котельная № 20	8,4905	-1,6882
3	ООО "Нижегородтеплогаз"	Котельная № 23	5,6512	-0,7558
4	ООО "Нижегородтеплогаз"	Котельная № 25	28,6447	-22,252
5	ООО "Нижегородтеплогаз"	Котельная № 55	4,1877	-0,1058

№ п/п	Наименование теплоснабжающей организации	Источник теплоснабжения	Перспективная тепловая нагрузка потребителей в 2034 г., Гкал/ч	Резерв тепловой нагрузки источника ТЭ, Гкал/ч
6	ООО "Нижегородтеплогаз"	Котельная № 59	8,5474	-0,8527
7	ООО "Нижегородтеплогаз"	Котельная № 64Н	31,2683	-19,5146
8	МУП «Дзержинскэнерго»	Котельная пос. Горбатовка, Поссовет	0,0421	-0,0036
9	МУП «Дзержинскэнерго»	Котельная ул. Патоличева,37а	2,045	-0,1769
10	МУП «Дзержинскэнерго»	Котельная пр. Ленина,8а	1,093	-0,079

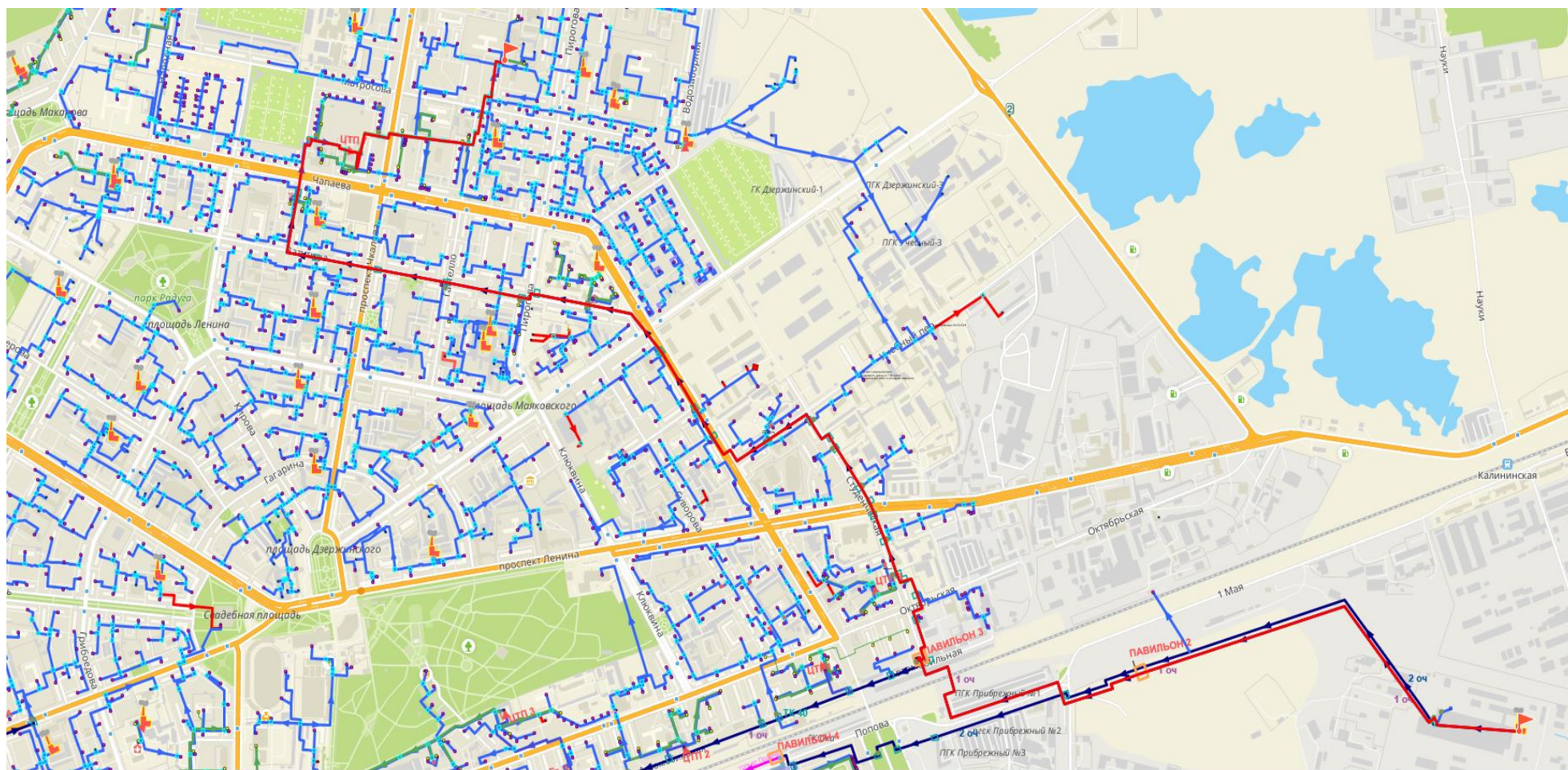


Рисунок 4.1. Путь теплоносителя от Дзержинской ТЭЦ ПАО «Т Плюс» до потребителей НО209-ТК-17 в 2034 г. с учетом перспективных потребителей.

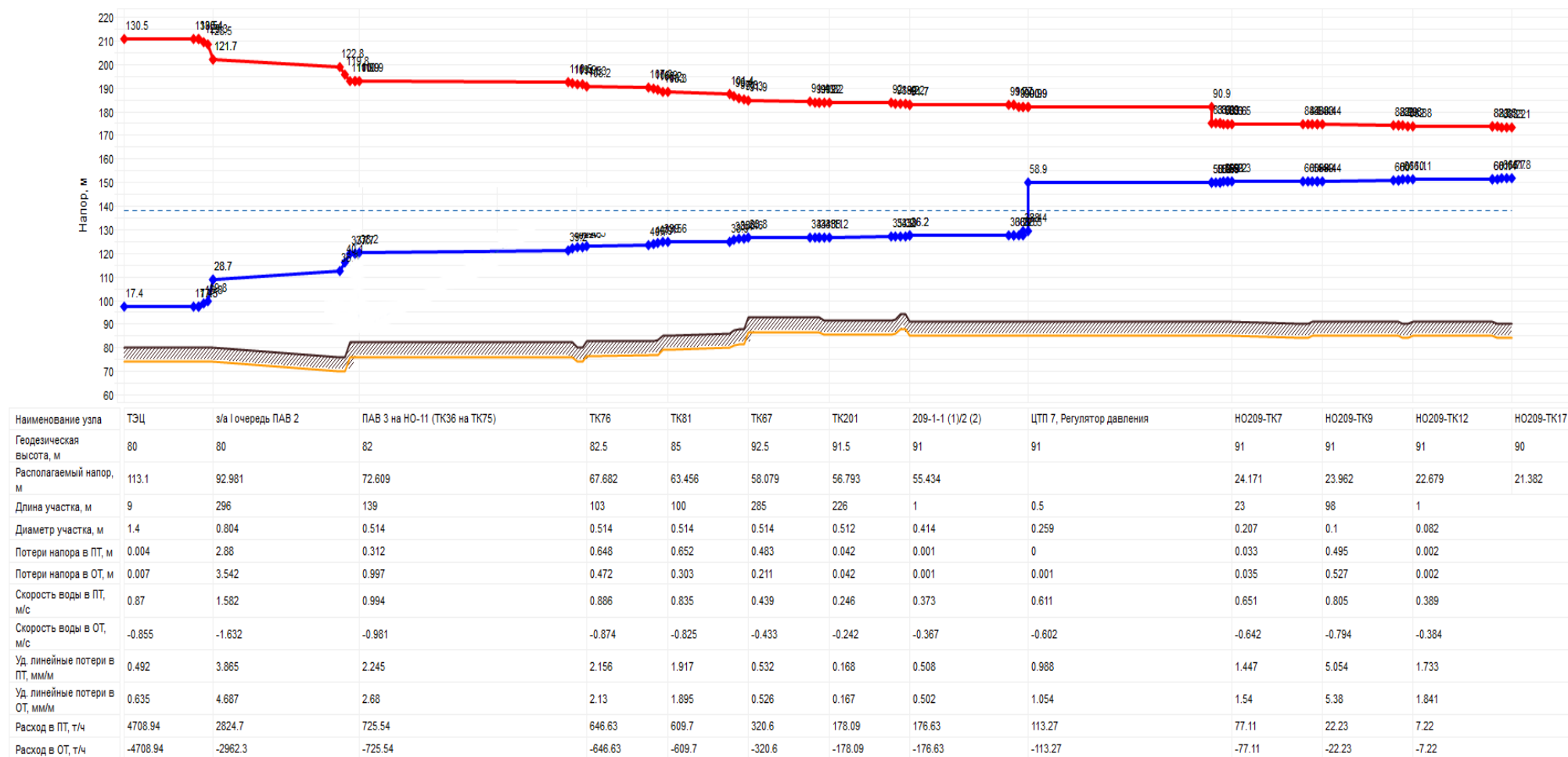


Рисунок 4.2. Пьезометрический график движения теплоносителя от Дзержинской ТЭЦ ПАО «Т Плюс» до потребителей НО209-ТК-17 в 2034 г. с учетом перспективных потребителей.

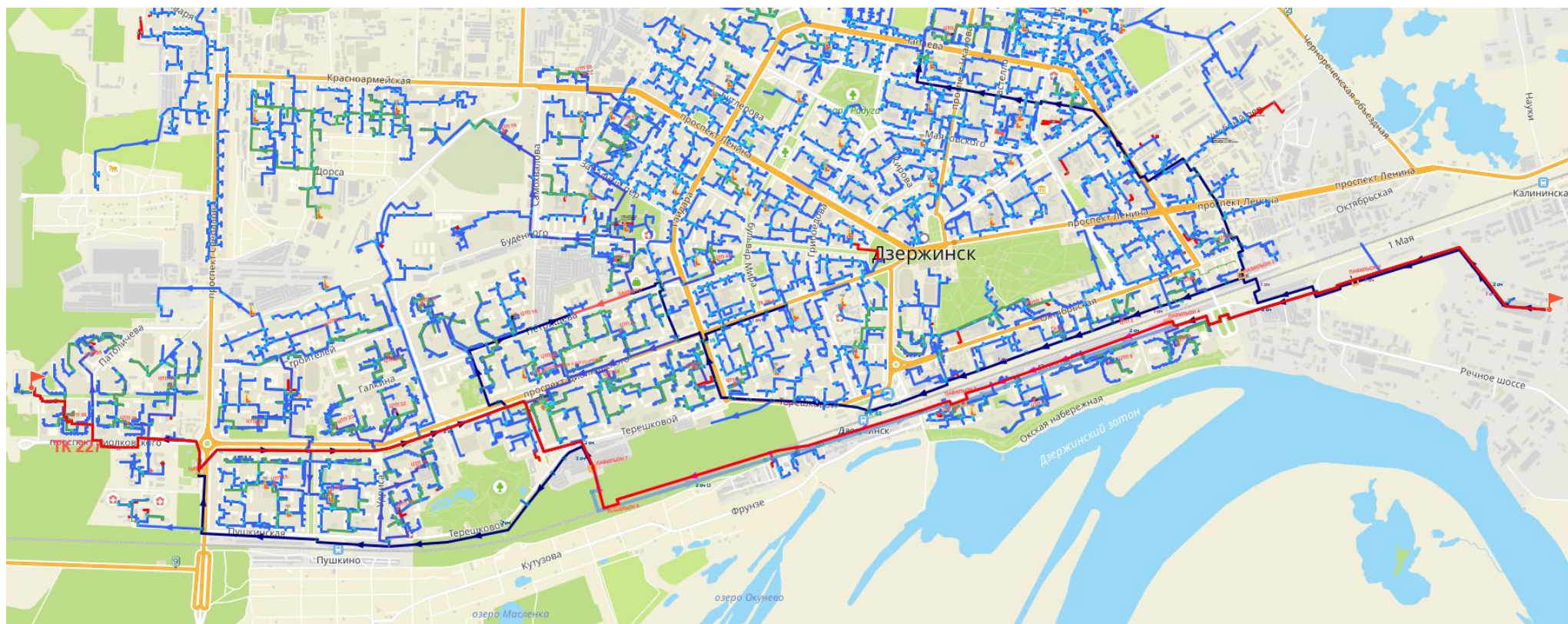


Рисунок 4.3. Путь теплоносителя от Дзержинской ТЭЦ ПАО «Т Плюс» до потребителей ТК227-ТК-14 в 2034 г. с учетом перспективных потребителей.

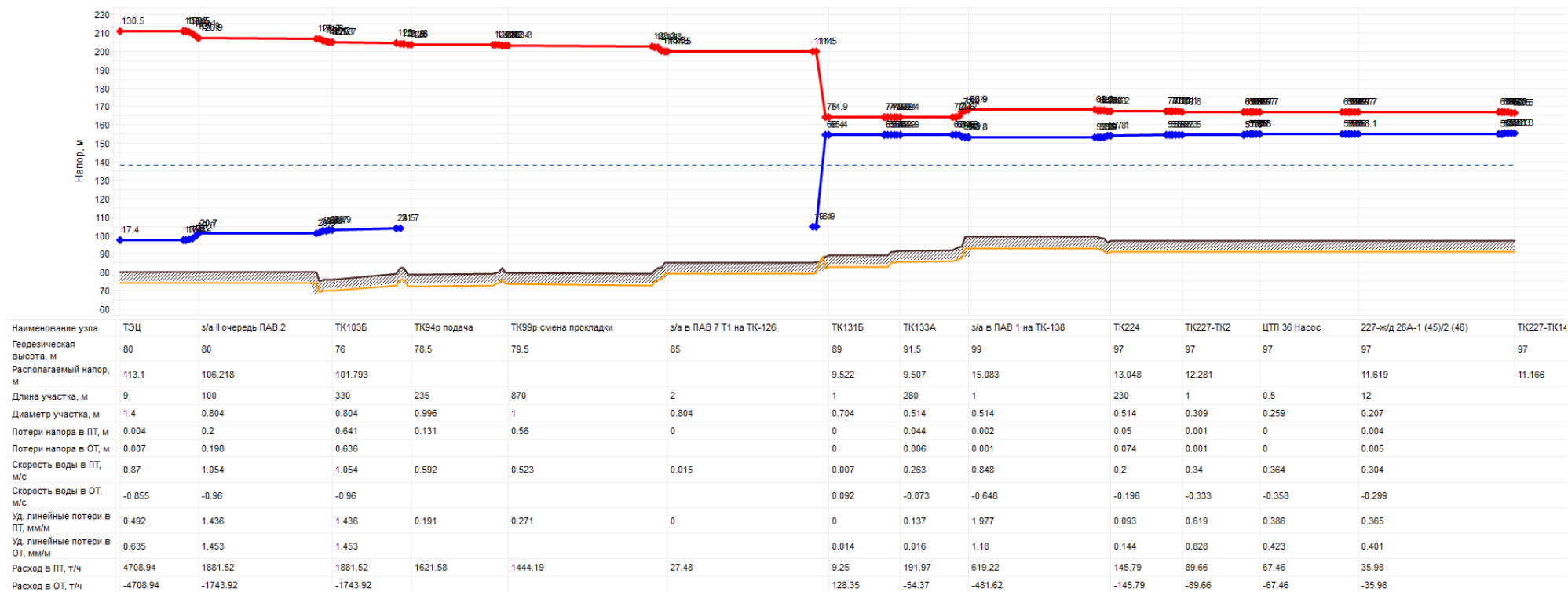


Рисунок 4.4. Пьезометрический график движения теплоносителя от Держинской ТЭЦ ПАО «Т Плюс» до потребителей ТК227-ТК-14 в 2034 г. с учетом перспективных потребителей.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон от 27.06.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении».
2. Постановление Правительства РФ от 22.02.2012 года №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» в редакции постановления Правительства РФ от 16.03.2019 года №276 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ».
3. Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности...».
4. Новости теплоснабжения № 9 2010 год, Папушкин В.Н. «Радиус теплоснабжения. Хорошо забытое старое», (стр. 44÷49).
5. Приказ Министерства энергетики РФ от 5 марта 2019 г. № 212 "Об утверждении Методических указаний по разработке схем теплоснабжения".
6. Постановление Правительства РФ от 08.08.2012 N 808 (ред. от 26.07.2018) «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».
7. Постановление Правительства РФ от 22.10.2012 г. №1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения».
8. СП 131.13330.2012 «Строительная климатология». Актуализированная редакция СНиП 23-01-99* (с Изменениями № 1, 2).
9. СП 124.13330.2012 «Тепловые сети». Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003. Минрегион России, 2012 г.
10. РД-7-ВЭП «Расчет систем централизованного теплоснабжения с учетом требований надежности».
11. Приказ Минрегиона РФ от 28.12.2009 N 610 «Об утверждении правил установления и изменения (пересмотра) тепловых нагрузок».
12. Постановление Правительства Российской Федерации от 7 марта 1995 г. № 235 «О порядке передачи объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения федеральной собственности в государственную собственность субъектов Российской Федерации и муниципальную собственность».
13. Федеральный закон от 21 декабря 2001 г. №178-ФЗ «О приватизации государственного и муниципального имущества».
14. Приказ Министерства Энергетики Российской Федерации от 24.03.2003 г. № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок».
15. Приказ Минстроя России от 17.03.2014 N 99/пр «Об утверждении Методики осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.09.2014 N 34040).