



**Сергиево-Посадский городской округ
Московской области**

Утверждена
Распоряжением
Министерства энергетики
Московской области

от «—» — 20— г. № —

**Схема теплоснабжения
Сергиево-Посадского городского округа Московской области
на период с 2021 до 2040 года**

Обосновывающие материалы. Книга 4

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

**Заместитель Главы
Сергиево-Посадского городского округа**



С.Ф. Анфилов

Разработчик: ООО «Центр теплоэнергосбережений».
Юр. адрес: 107078, г. Москва, ул. Новая Басманная, д. 19/1, офис 521
Факт. адрес: 107078, г. Москва, ул. Новая Басманная, д. 19/1, офис 521

**Генеральный директор
ООО «ЦТЭС»**



А.Х. Регинский

2021 г.
Москва

СОДЕРЖАНИЕ

Общие положения.....	3
1. Балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки	3
2. Гидравлический расчет передачи теплоносителя для каждого магистрального вывода с целью определения возможности (невозможности) обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей, присоединенных к тепловой сети от каждого источника тепловой энергии	282
3. Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности, технических ограничений на использование установленной тепловой мощности, значения располагаемой мощности, тепловой мощности нетто источников тепловой энергии, существующие и перспективные значения затрат тепловой мощности на собственные нужды, тепловых потерь в тепловых сетях, резервов и дефицитов тепловой мощности нетто на каждом этапе	282
4. Выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей	569
5. Описание изменений существующих и перспективных балансов тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей для каждой системы теплоснабжения за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения	593

Общие положения

Согласно п. 57 Требований к Схемам теплоснабжения, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 г. № 154 Книга 4 содержит:

«а) балансы существующей на базовый период схемы теплоснабжения (актуализации схемы теплоснабжения) тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой из зон действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии, устанавливаемых на основании величины расчетной тепловой нагрузки;

после чего делаются:

в) выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей».

При этом балансы тепловой мощности и энергии в соответствии с принятым вариантом развития Схемы теплоснабжения (с учетом развития источников тепловой энергии и тепловых сетей) представлены в Приложении 1 Книги 7 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии».

Балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки составлены по следующему алгоритму:

1) установлены базовые расчетные и договорные нагрузки потребителей (приведены в разделе 5 Книги 1);

2) установлены перспективные тепловые нагрузки в существующих зонах действия источников тепловой энергии в соответствии с данными приведенными в Книге 2 (в соответствии с нормативами потребления тепловой мощности, представленными в Приложении 5);

3) установлены зоны развития территории городского округа с перспективной тепловой нагрузкой не обеспеченные тепловой мощностью;

4) составлены балансы существующей установленной, располагаемой, тепловой мощности «нетто» и перспективной тепловой нагрузки в существующих зонах действия источников тепловой энергии за каждый год прогнозируемого периода;

5) определены дефициты (резервы) установленной тепловой мощности «нетто» на конец прогнозируемого периода (анализ резервов представлен в разделе 4 данной Книги);

6) в существующих зонах действия с перспективной тепловой нагрузкой выполнено моделирование присоединения тепловой нагрузки в каждой единице территориального деления к тепловым сетям;

7) выполнен расчет гидравлического режима тепловых сетей с перспективными тепловыми нагрузками и определены зоны с недостаточными располагаемыми напорами у потребителей. При моделировании существующего положения для определения расходов сетевой воды, а также для перспективы были использованы расчетные тепловые нагрузки.

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

Постановление Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» вводит следующие понятия:

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

Располагаемая мощность источника тепловой энергии - величина, равная установленной мощности источника тепловой энергии 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 котлоагрегатах и др.);

Мощность источника тепловой энергии «нетто» - величина, равная располагаемой мощности источника тепловой энергии за вычетом тепловой нагрузки на собственные и хозяйственные нужды теплоснабжающей организации в отношении источника тепловой энергии

Расчетная тепловая нагрузка - тепловая нагрузка, определяемая на основе данных о фактическом отпуске тепловой энергии за полный отопительный период, предшествующий началу разработки схемы теплоснабжения, приведенная в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения к расчетной температуре наружного воздуха».

Балансы тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой зоне действия источников тепловой энергии определены с учётом существующей мощности «нетто» источников тепловой энергии и приростов тепловой нагрузки, подключаемых потребителей по периодам ввода объектов представлены в **Приложении 1 Книги 4, а также в таблице ниже**. Балансы представлены без учета проведения мероприятий по реконструкции оборудования источников тепловой энергии предлагаемых схемой теплоснабжения.

Таблица 1-1 - Балансы тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки в каждой зоне действия источников тепловой энергии без учета мероприятий, предлагаемых схемой теплоснабжения

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Котельные МУП «СП Теплосеть»											
Теплоисточник №	1	Котельная Клементьевский поселок - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47
Средневзвешенный срок службы	лет	44,0	45,0	46,0	47,0	48,0	49,0	50,0	55,0	60,0	60,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	35,87	35,87	35,87	35,87	35,87	35,87	35,87	35,87	35,87	35,87
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	4,23	4,21	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	4,06	4,04	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	6,77	6,73	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	35,01	34,92	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	32,24	32,04	31,18	31,18	31,18	31,18	31,18	31,18	31,18	31,18
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-3,37	-3,25	-2,83	-2,83	-2,83	-2,83	-2,83	-2,83	-2,83	-2,83
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-9,4%	-9,1%	-7,9%	-7,9%	-7,9%	-7,9%	-7,9%	-7,9%	-7,9%	-7,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	3,63	3,83	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	10,1%	10,7%	13,1%	13,1%	13,1%	13,1%	13,1%	13,1%	13,1%	13,1%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
воде											
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	4,23	4,21	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	4,06	4,04	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	6,77	6,73	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	35,01	34,92	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60
отопление и вентиляция	Гкал/ч	30,15	30,07	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75	29,75
ГВС (средняя)	Гкал/ч	4,86	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	-0,09	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	-0,08	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	-0,01	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	32,24	32,04	31,18	31,18	31,18	31,18	31,18	31,18	31,18	31,18
отопление и вентиляция	Гкал/ч	24,12	24,04	23,69	23,69	23,69	23,69	23,69	23,69	23,69	23,69
ГВС (средняя)	Гкал/ч	3,89	3,79	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	4,23	4,21	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-39,24	-39,12	-38,70	-38,70	-38,70	-38,70	-38,70	-38,70	-38,70	-38,70
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-32,24	-32,04	-31,18	-31,18	-31,18	-31,18	-31,18	-31,18	-31,18	-31,18
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47
Располагаемая мощность	Гкал/ч	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	35,87	35,87	35,87	35,87	35,87	35,87	35,87	35,87	35,87	35,87
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	35,87	35,87	35,87	35,87	35,87	35,87	35,87	35,87	35,87	35,87
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	35,87	35,87	35,87	35,87	35,87	35,87	35,87	35,87	35,87	35,87
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник № 2	2	Котельная Квартал В - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
Средневзвешенный срок службы	лет	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	24,0	29,0	29,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-4,0%	-4,0%	-4,0%	-4,0%	-4,0%	-4,0%	-4,0%	-4,0%	-4,0%	-4,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	14,3%	14,3%	14,3%	14,3%	14,3%	14,3%	14,3%	14,3%	14,3%	14,3%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-4,0%	-4,0%	-4,0%	-4,0%	-4,0%	-4,0%	-4,0%	-4,0%	-4,0%	-4,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	14,3%	14,3%	14,3%	14,3%	14,3%	14,3%	14,3%	14,3%	14,3%	14,3%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	3	Котельная Горбольница - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
Средневзвешенный срок службы	лет	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0	52,0	57,0	57,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,07	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,53	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,82	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,90	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,46	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	69,9%	89,8%	89,8%	89,8%	89,8%	89,8%	89,8%	89,8%	89,8%	89,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,63	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	74,5%	94,5%	94,5%	94,5%	94,5%	94,5%	94,5%	94,5%	94,5%	94,5%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	1,76	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,58	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,52	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,42	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	53,5%	52,4%	52,4%	52,4%	52,4%	52,4%	52,4%	52,4%	52,4%	52,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,06	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	60,1%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Располагаемая мощность	Гкал/ч	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
а) технология	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	86,2%	86,2%	86,2%	86,2%	86,2%	86,2%	86,2%	86,2%	86,2%	86,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	89,0%	89,0%	89,0%	89,0%	89,0%	89,0%	89,0%	89,0%	89,0%	89,0%
Теплоисточник №	4	Котельная Дом Быта - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
Средневзвешенный срок службы	лет	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	35,0	40,0	40,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-1,83	-1,83	-1,83	-1,83	-1,83	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по	%	-51,6%	-51,6%	-51,6%	-51,6%	-51,6%	-50,5%	-50,5%	-50,5%	-50,5%	-50,5%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
договорной нагрузке											
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86	-0,79	-0,79	-0,79	-0,79	-0,79
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	-24,3%	-24,3%	-24,3%	-24,3%	-24,3%	-22,4%	-22,4%	-22,4%	-22,4%	-22,4%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81
отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-1,83	-1,83	-1,83	-1,83	-1,83	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79	-1,79
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-51,6%	-51,6%	-51,6%	-51,6%	-51,6%	-50,5%	-50,5%	-50,5%	-50,5%	-50,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86	-0,86	-0,79	-0,79	-0,79	-0,79	-0,79
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	-24,3%	-24,3%	-24,3%	-24,3%	-24,3%	-22,4%	-22,4%	-22,4%	-22,4%	-22,4%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
расчетной нагрузке, в паре											
Теплоисточник №	5	Котельная Очистные сооружения - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
Средневзвешенный срок службы	лет	44,0	45,0	46,0	47,0	48,0	49,0	50,0	55,0	60,0	60,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,42	0,42	0,42	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,81	0,81	0,81	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,91	0,91	0,91	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,72	1,72	1,72	-1,70	-1,70	-1,70	-1,70	-1,70	-1,70	-1,70
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	61,7%	61,7%	61,7%	-61,0%	-61,0%	-61,0%	-61,0%	-61,0%	-61,0%	-61,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,88	1,88	1,88	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	67,5%	67,5%	67,5%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде											
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,42	0,42	0,42	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,81	0,81	0,81	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,81	0,81	0,81	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,91	0,91	0,91	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,65	0,65	0,65	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-1,07	-1,07	-1,07	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-0,91	-0,91	-0,91	-2,62	-2,62	-2,62	-2,62	-2,62	-2,62	-2,62

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
Располагаемая мощность	Гкал/ч	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	6	Котельная Семхоз - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Средневзвешенный срок службы	лет	22,0	23,0	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	33,0	38,0	38,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Технические ограничения на использование установленной	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
тепловой мощности теплоисточника											
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	70,7%	70,7%	70,7%	70,7%	70,7%	70,7%	70,7%	70,7%	70,7%	70,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	76,1%	76,1%	76,1%	76,1%	76,1%	76,1%	76,1%	76,1%	76,1%	76,1%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
а) потери тепловой мощности через	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде											
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре											
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	7	Котельная Ферма - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	58,80	58,80	58,80	58,80	58,80	58,80	58,80	58,80	58,80	58,80
Средневзвешенный срок службы	лет	38,0	39,0	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	49,0	54,0	54,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	58,80	58,80	58,80	58,80	58,80	58,80	58,80	58,80	58,80	58,80
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	58,15	58,15	58,15	58,15	58,15	58,15	58,15	58,15	58,15	58,15
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	34,74	34,74	34,74	34,74	34,74	34,74	34,74	34,74	34,74	34,74
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	32,77	32,77	32,77	32,77	32,77	32,77	32,77	32,77	32,77	32,77
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	18,43	18,43	18,43	18,43	18,43	18,43	18,43	18,43	18,43	18,43
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	31,7%	31,7%	31,7%	31,7%	31,7%	31,7%	31,7%	31,7%	31,7%	31,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	25,37	25,37	25,37	25,37	25,37	25,37	25,37	25,37	25,37	25,37
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	43,6%	43,6%	43,6%	43,6%	43,6%	43,6%	43,6%	43,6%	43,6%	43,6%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	34,74	34,74	34,74	34,74	34,74	34,74	34,74	34,74	34,74	34,74
отопление и вентиляция	Гкал/ч	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
ГВС (средняя)	Гкал/ч	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	32,77	32,77	32,77	32,77	32,77	32,77	32,77	32,77	32,77	32,77
отопление и вентиляция	Гкал/ч	24,71	24,71	24,71	24,71	24,71	24,71	24,71	24,71	24,71	24,71
ГВС (средняя)	Гкал/ч	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-39,72	-39,72	-39,72	-39,72	-39,72	-39,72	-39,72	-39,72	-39,72	-39,72
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-32,77	-32,77	-32,77	-32,77	-32,77	-32,77	-32,77	-32,77	-32,77	-32,77
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	58,80	58,80	58,80	58,80	58,80	58,80	58,80	58,80	58,80	58,80
Располагаемая мощность	Гкал/ч	58,80	58,80	58,80	58,80	58,80	58,80	58,80	58,80	58,80	58,80
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	58,15	58,15	58,15	58,15	58,15	58,15	58,15	58,15	58,15	58,15
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	58,15	58,15	58,15	58,15	58,15	58,15	58,15	58,15	58,15	58,15
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	58,15	58,15	58,15	58,15	58,15	58,15	58,15	58,15	58,15	58,15
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	8	Котельная Мишутино - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Средневзвешенный срок службы	лет	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0	32,0	37,0	42,0	42,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,12	3,12	3,12	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,55	0,55	0,55	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,88	0,88	0,88	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,56	2,56	2,56	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,59	2,59	2,59	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,3%	0,3%	0,3%	-2,8%	-2,8%	-2,8%	-2,8%	-2,8%	-2,8%	-2,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по	Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
расчетной нагрузке											
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	16,7%	16,7%	16,7%	15,2%	15,2%	15,2%	15,2%	15,2%	15,2%	15,2%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	3,12	3,12	3,12	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,55	0,55	0,55	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,88	0,88	0,88	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	2,56	2,56	2,56	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,18	2,18	2,18	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,38	0,38	0,38	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	2,59	2,59	2,59	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,74	1,74	1,74	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,55	0,55	0,55	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,3%	0,3%	0,3%	-2,8%	-2,8%	-2,8%	-2,8%	-2,8%	-2,8%	-2,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	16,7%	16,7%	16,7%	15,2%	15,2%	15,2%	15,2%	15,2%	15,2%	15,2%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	9	Котельная Школа-интернат - МУП									

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
		«СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
Средневзвешенный срок службы	лет	19,8	20,8	21,8	22,8	23,8	24,8	25,8	30,8	35,8	35,8
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,07	0,07	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	5,09	5,09	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,50	0,50	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,48	0,48	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,81	0,81	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,63	2,63	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,61	2,61	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,95	1,95	-2,72	-2,72	-2,72	-2,72	-2,72	-2,72	-2,72	-2,72
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	38,3%	38,3%	-54,1%	-54,1%	-54,1%	-54,1%	-54,1%	-54,1%	-54,1%	-54,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,48	2,48	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	48,7%	48,7%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоисточника, в горячей воде											
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,07	0,07	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	5,09	5,09	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,50	0,50	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,48	0,48	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,81	0,81	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	2,63	2,63	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83	6,83
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,48	2,48	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,16	0,16	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	2,61	2,61	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,98	1,98	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,13	0,13	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,50	0,50	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,95	1,95	-2,72	-2,72	-2,72	-2,72	-2,72	-2,72	-2,72	-2,72
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	38,3%	38,3%	-54,1%	-54,1%	-54,1%	-54,1%	-54,1%	-54,1%	-54,1%	-54,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,48	2,48	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	48,7%	48,7%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	10	Котельная Лесхоз - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
Средневзвешенный срок службы	лет	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0	40,0	41,0	46,0	51,0	51,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	15,6%	15,6%	15,6%	15,6%	15,6%	15,6%	15,6%	15,6%	15,6%	15,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	29,7%	29,7%	29,7%	29,7%	29,7%	29,7%	29,7%	29,7%	29,7%	29,7%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-3,68	-3,68	-3,68	-3,68	-3,68	-3,68	-3,68	-3,68	-3,68	-3,68
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-3,07	-3,07	-3,07	-3,07	-3,07	-3,07	-3,07	-3,07	-3,07	-3,07
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
Располагаемая мощность	Гкал/ч	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	11	Котельная Углич - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	63,35	63,35	63,35	63,35	63,35	63,35	63,35	63,35	63,35	63,35
Средневзвешенный срок службы	лет	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0	48,0	49,0	54,0	59,0	59,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	63,35	63,35	63,35	63,35	63,35	63,35	63,35	63,35	63,35	63,35
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	1,07	1,07	1,07	1,11	1,11	1,11	1,11	1,20	1,20	1,20
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	62,28	62,28	62,28	62,24	62,24	62,24	62,24	62,14	62,14	62,14
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	8,31	8,31	8,31	8,62	8,62	8,62	8,62	9,49	9,49	9,49
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	7,98	7,98	7,98	8,27	8,27	8,27	8,27	9,11	9,11	9,11
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,38	0,38	0,38
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь	т/ч	13,30	13,30	13,30	13,78	13,78	13,78	13,78	15,18	15,18	15,18

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоносителя											
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	69,62	69,62	69,62	74,45	74,45	74,45	74,45	88,44	88,44	88,44
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	64,01	64,01	64,01	66,32	66,32	66,32	66,32	73,02	73,02	73,02
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-15,65	-15,65	-15,65	-20,82	-20,82	-20,82	-20,82	-35,78	-35,78	-35,78
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-25,1%	-25,1%	-25,1%	-33,5%	-33,5%	-33,5%	-33,5%	-57,6%	-57,6%	-57,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	-1,73	-1,73	-1,73	-4,08	-4,08	-4,08	-4,08	-10,88	-10,88	-10,88
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	-2,8%	-2,8%	-2,8%	-6,6%	-6,6%	-6,6%	-6,6%	-17,5%	-17,5%	-17,5%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	56,07	56,07	56,07	56,07	56,07	56,07	56,07	56,07	56,07	56,07
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	56,07	56,07	56,07	56,07	56,07	56,07	56,07	56,07	56,07	56,07
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,95	0,95	0,95	0,98	0,98	0,98	0,98	1,08	1,08	1,08
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	55,12	55,12	55,12	55,08	55,08	55,08	55,08	54,99	54,99	54,99
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	8,31	8,31	8,31	8,62	8,62	8,62	8,62	9,49	9,49	9,49
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	7,98	7,98	7,98	8,27	8,27	8,27	8,27	9,11	9,11	9,11
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,38	0,38	0,38
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	13,30	13,30	13,30	13,78	13,78	13,78	13,78	15,18	15,18	15,18
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	69,62	69,62	69,62	74,45	74,45	74,45	74,45	88,44	88,44	88,44
отопление и вентиляция	Гкал/ч	60,50	60,50	60,50	62,91	62,91	62,91	62,91	69,91	69,91	69,91
ГВС (средняя)	Гкал/ч	9,12	9,12	9,12	11,54	11,54	11,54	11,54	18,53	18,53	18,53

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	4,83	4,83	4,83	4,83	18,82	18,82	18,82
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	2,42	2,42	2,42	2,42	9,41	9,41	9,41
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	2,42	2,42	2,42	2,42	9,41	9,41	9,41
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	64,01	64,01	64,01	66,32	66,32	66,32	66,32	73,02	73,02	73,02
отопление и вентиляция	Гкал/ч	48,40	48,40	48,40	49,89	49,89	49,89	49,89	53,62	53,62	53,62
ГВС (средняя)	Гкал/ч	7,30	7,30	7,30	7,82	7,82	7,82	7,82	9,92	9,92	9,92
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	8,31	8,31	8,31	8,62	8,62	8,62	8,62	9,49	9,49	9,49
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-22,81	-22,81	-22,81	-27,98	-27,98	-27,98	-27,98	-42,94	-42,94	-42,94
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-41,4%	-41,4%	-41,4%	-50,8%	-50,8%	-50,8%	-50,8%	-78,1%	-78,1%	-78,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-8,89	-8,89	-8,89	-11,24	-11,24	-11,24	-11,24	-18,04	-18,04	-18,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	-16,1%	-16,1%	-16,1%	-20,4%	-20,4%	-20,4%	-20,4%	-32,8%	-32,8%	-32,8%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28
Располагаемая мощность	Гкал/ч	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	7,16	7,16	7,16	7,16	7,16	7,16	7,16	7,16	7,16	7,16
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	7,16	7,16	7,16	7,16	7,16	7,16	7,16	7,16	7,16	7,16
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	7,16	7,16	7,16	7,16	7,16	7,16	7,16	7,16	7,16	7,16
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	12	Котельная Рабочий поселок - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	71,30	71,30	71,30	71,30	71,30	71,30	71,30	71,30	71,30	71,30
Средневзвешенный срок службы	лет	23,7	24,7	25,7	26,7	27,7	28,7	29,7	34,7	39,7	39,7
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	71,30	71,30	71,30	71,30	71,30	71,30	71,30	71,30	71,30	71,30
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,78	0,78	0,76	0,76	0,76	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	70,52	70,52	70,54	70,54	70,55	70,54	70,54	70,54	70,54	70,54
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	4,65	4,65	4,53	4,53	4,48	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	4,46	4,46	4,35	4,35	4,30	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	7,44	7,44	7,25	7,25	7,17	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	33,25	33,25	32,60	32,60	32,84	33,94	33,94	33,94	33,94	33,94
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	31,25	31,25	30,46	30,46	30,13	30,57	30,57	30,57	30,57	30,57
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	32,63	32,63	33,41	33,41	33,23	32,05	32,05	32,05	32,05	32,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	46,3%	46,3%	47,4%	47,4%	47,1%	45,4%	45,4%	45,4%	45,4%	45,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	39,28	39,28	40,08	40,08	40,42	39,97	39,97	39,97	39,97	39,97

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	55,7%	55,7%	56,8%	56,8%	57,3%	56,7%	56,7%	56,7%	56,7%	56,7%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	60,10	60,10	60,10	60,10	60,10	60,10	60,10	60,10	60,10	60,10
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	60,10	60,10	60,10	60,10	60,10	60,10	60,10	60,10	60,10	60,10
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,66	0,66	0,64	0,64	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	59,45	59,45	59,46	59,46	59,47	59,46	59,46	59,46	59,46	59,46
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	4,65	4,65	4,53	4,53	4,48	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	4,46	4,46	4,35	4,35	4,30	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	7,44	7,44	7,25	7,25	7,17	7,28	7,28	7,28	7,28	7,28
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	33,25	33,25	32,60	32,60	32,84	33,94	33,94	33,94	33,94	33,94
отопление и вентиляция	Гкал/ч	28,22	28,22	27,64	27,64	27,52	28,02	28,02	28,02	28,02	28,02
ГВС (средняя)	Гкал/ч	5,03	5,03	4,96	4,96	5,32	5,92	5,92	5,92	5,92	5,92
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,04	0,04	0,93	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,02	0,02	0,46	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,02	0,02	0,46	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	-0,69	-0,69	-1,34	-1,48	-1,48	-1,48	-1,48	-1,48
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	-0,59	-0,59	-1,16	-1,28	-1,28	-1,28	-1,28	-1,28
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	-0,09	-0,09	-0,18	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	31,25	31,25	30,46	30,46	30,13	30,57	30,57	30,57	30,57	30,57
отопление и вентиляция	Гкал/ч	22,57	22,57	21,98	21,98	21,66	21,89	21,89	21,89	21,89	21,89
ГВС (средняя)	Гкал/ч	4,03	4,03	3,95	3,95	3,98	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	4,65	4,65	4,53	4,53	4,48	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	21,55	21,55	22,33	22,33	22,15	20,98	20,98	20,98	20,98	20,98
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	36,2%	36,2%	37,6%	37,6%	37,2%	35,3%	35,3%	35,3%	35,3%	35,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	28,20	28,20	29,00	29,00	29,34	28,89	28,89	28,89	28,89	28,89
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	47,4%	47,4%	48,8%	48,8%	49,3%	48,6%	48,6%	48,6%	48,6%	48,6%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20
Располагаемая мощность	Гкал/ч	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	13	Котельная Крышная по адресу: Ново-Углическое ш., 58 - МУП «СП Теплосеть»									

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Средневзвешенный срок службы	лет	21,0	22,0	23,0	24,0	25,0	26,0	27,0	32,0	37,0	37,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	42,7%	42,7%	42,7%	42,7%	42,7%	42,7%	42,7%	42,7%	42,7%	42,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	42,7%	42,7%	42,7%	42,7%	42,7%	42,7%	42,7%	42,7%	42,7%	42,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%
Баланс в паре											

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	14	Котельная Крышная по адресу: Ново-Угличское ш., 60 - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Средневзвешенный срок службы	лет	21,0	22,0	23,0	24,0	25,0	26,0	27,0	32,0	37,0	37,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	15	Котельная Садовая - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Средневзвешенный срок службы	лет	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,0	76,0	81,0	81,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоносителя											
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	74,2%	74,2%	74,2%	74,2%	74,2%	74,2%	74,2%	74,2%	74,2%	74,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	79,1%	79,1%	79,1%	79,1%	79,1%	79,1%	79,1%	79,1%	79,1%	79,1%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	74,2%	74,2%	74,2%	74,2%	74,2%	74,2%	74,2%	74,2%	74,2%	74,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	79,1%	79,1%	79,1%	79,1%	79,1%	79,1%	79,1%	79,1%	79,1%	79,1%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	16	Котельная ПМК-5 - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
Средневзвешенный срок службы	лет	39,0	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	50,0	55,0	55,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-1,17	-1,17	-1,17	-1,17	-1,17	-1,17	-1,17	-1,17	-1,17	-1,17
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-27,3%	-27,3%	-27,3%	-27,3%	-27,3%	-27,3%	-27,3%	-27,3%	-27,3%	-27,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	-4,8%	-4,8%	-4,8%	-4,8%	-4,8%	-4,8%	-4,8%	-4,8%	-4,8%	-4,8%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83
отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-5,46	-5,46	-5,46	-5,46	-5,46	-5,46	-5,46	-5,46	-5,46	-5,46
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-4,49	-4,49	-4,49	-4,49	-4,49	-4,49	-4,49	-4,49	-4,49	-4,49
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
Располагаемая мощность	Гкал/ч	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	17	Котельная Трикотажная фабрика - МУП «СП Теплосеть»									

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09
Средневзвешенный срок службы	лет	60,0	61,0	62,0	63,0	64,0	65,0	66,0	71,0	76,0	76,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	39,1%	39,1%	39,1%	39,1%	39,1%	39,1%	39,1%	39,1%	39,1%	39,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	50,0%	50,0%	50,0%	50,0%	50,0%	50,0%	50,0%	50,0%	50,0%	50,0%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-3,03	-3,03	-3,03	-3,03	-3,03	-3,03	-3,03	-3,03	-3,03	-3,03
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-2,49	-2,49	-2,49	-2,49	-2,49	-2,49	-2,49	-2,49	-2,49	-2,49
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Установленная мощность	Гкал/ч	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09
Располагаемая мощность	Гкал/ч	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	18	Котельная Конкурсный - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30
Средневзвешенный срок службы	лет	44,8	45,8	46,8	47,8	48,8	49,8	50,8	55,8	60,8	60,8
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
нужды теплоисточника											
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	6,78	6,78	6,78	6,78	6,78	6,78	6,78	6,78	6,78	6,78
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	60,7%	60,7%	60,7%	60,7%	60,7%	60,7%	60,7%	60,7%	60,7%	60,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	7,45	7,45	7,45	7,45	7,45	7,45	7,45	7,45	7,45	7,45
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
б) потери теплоносителя, в горячей	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
воде											
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-4,39	-4,39	-4,39	-4,39	-4,39	-4,39	-4,39	-4,39	-4,39	-4,39
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-3,72	-3,72	-3,72	-3,72	-3,72	-3,72	-3,72	-3,72	-3,72	-3,72
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30
Располагаемая мощность	Гкал/ч	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	19	Котельная Наугольное - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Средневзвешенный срок службы	лет	38,0	39,0	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	49,0	54,0	54,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	84,0%	84,0%	84,0%	84,0%	84,0%	84,0%	84,0%	84,0%	84,0%	84,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	87,2%	87,2%	87,2%	87,2%	87,2%	87,2%	87,2%	87,2%	87,2%	87,2%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	84,0%	84,0%	84,0%	84,0%	84,0%	84,0%	84,0%	84,0%	84,0%	84,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	87,2%	87,2%	87,2%	87,2%	87,2%	87,2%	87,2%	87,2%	87,2%	87,2%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	20	Котельная Бубяково - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Средневзвешенный срок службы	лет	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0	68,0	73,0	73,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	49,0%	49,0%	49,0%	49,0%	49,0%	49,0%	49,0%	49,0%	49,0%	49,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по	%	59,0%	59,0%	59,0%	59,0%	59,0%	59,0%	59,0%	59,0%	59,0%	59,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
расчетной нагрузке											
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	49,0%	49,0%	49,0%	49,0%	49,0%	49,0%	49,0%	49,0%	49,0%	49,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	59,0%	59,0%	59,0%	59,0%	59,0%	59,0%	59,0%	59,0%	59,0%	59,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	21	Котельная Птицеград - МУП «СП Теплосеть»									

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96
Средневзвешенный срок службы	лет	45,7	46,7	47,7	48,7	49,7	50,7	51,7	56,7	61,7	61,7
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	16,71	16,71	16,71	16,71	16,71	16,71	16,71	16,71	16,71	16,71
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	1,30	1,30	1,30	1,30	1,24	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	1,25	1,25	1,25	1,25	1,19	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	2,09	2,09	2,09	2,09	1,99	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	11,84	11,84	11,84	11,84	11,40	11,29	11,29	11,29	11,29	11,29
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	10,78	10,78	10,78	10,78	10,28	10,15	10,15	10,15	10,15	10,15
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	3,57	3,57	3,57	3,57	4,06	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	21,3%	21,3%	21,3%	21,3%	24,3%	25,1%	25,1%	25,1%	25,1%	25,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	5,93	5,93	5,93	5,93	6,43	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	35,5%	35,5%	35,5%	35,5%	38,5%	39,3%	39,3%	39,3%	39,3%	39,3%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	1,30	1,30	1,30	1,30	1,24	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	1,25	1,25	1,25	1,25	1,19	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	2,09	2,09	2,09	2,09	1,99	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	11,84	11,84	11,84	11,84	11,40	11,29	11,29	11,29	11,29	11,29
отопление и вентиляция	Гкал/ч	10,40	10,40	10,40	10,40	10,02	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,38	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	10,78	10,78	10,78	10,78	10,28	10,15	10,15	10,15	10,15	10,15
отопление и вентиляция	Гкал/ч	8,32	8,32	8,32	8,32	7,94	7,84	7,84	7,84	7,84	7,84
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,15	1,15	1,15	1,15	1,09	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	1,30	1,30	1,30	1,30	1,24	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-13,14	-13,14	-13,14	-13,14	-12,65	-12,52	-12,52	-12,52	-12,52	-12,52
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-10,78	-10,78	-10,78	-10,78	-10,28	-10,15	-10,15	-10,15	-10,15	-10,15
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Установленная мощность	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96
Располагаемая мощность	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	16,71	16,71	16,71	16,71	16,71	16,71	16,71	16,71	16,71	16,71
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	16,71	16,71	16,71	16,71	16,71	16,71	16,71	16,71	16,71	16,71
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	16,71	16,71	16,71	16,71	16,71	16,71	16,71	16,71	16,71	16,71
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	22	Котельная Совхоз - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
Средневзвешенный срок службы	лет	21,5	22,5	23,5	24,5	25,5	26,5	27,5	32,5	37,5	37,5
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
нужды теплоисточника											
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	46,5%	46,5%	46,5%	46,5%	46,5%	46,5%	46,5%	46,5%	46,5%	46,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	56,8%	56,8%	56,8%	56,8%	56,8%	56,8%	56,8%	56,8%	56,8%	56,8%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
б) потери теплоносителя, в горячей	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
воде											
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-3,77	-3,77	-3,77	-3,77	-3,77	-3,77	-3,77	-3,77	-3,77	-3,77
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-3,05	-3,05	-3,05	-3,05	-3,05	-3,05	-3,05	-3,05	-3,05	-3,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
Располагаемая мощность	Гкал/ч	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06	7,06
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	23	Котельная Скоропусковский поселок - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80
Средневзвешенный срок службы	лет	41,7	42,7	43,7	44,7	45,7	46,7	47,7	52,7	57,7	57,7
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	17,58	17,58	17,58	17,58	17,58	17,58	17,58	17,58	17,58	17,58
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,47	0,47	0,47	0,51	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	12,19	12,19	12,19	13,24	13,40	13,48	13,48	13,48	13,48	13,48
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	10,05	10,05	10,05	10,95	11,08	11,16	11,16	11,16	11,16	11,16
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	5,09	5,09	5,09	4,02	3,86	3,77	3,77	3,77	3,77	3,77
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	29,0%	29,0%	29,0%	22,8%	21,9%	21,4%	21,4%	21,4%	21,4%	21,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	7,53	7,53	7,53	6,63	6,49	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	42,8%	42,8%	42,8%	37,7%	36,9%	36,5%	36,5%	36,5%	36,5%	36,5%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,47	0,47	0,47	0,51	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	12,19	12,19	12,19	13,24	13,40	13,48	13,48	13,48	13,48	13,48
отопление и вентиляция	Гкал/ч	9,70	9,70	9,70	10,52	10,63	10,69	10,69	10,69	10,69	10,69
ГВС (средняя)	Гкал/ч	2,49	2,49	2,49	2,72	2,77	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,05	1,21	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,82	0,93	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,23	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	10,05	10,05	10,05	10,95	11,08	11,16	11,16	11,16	11,16	11,16
отопление и вентиляция	Гкал/ч	7,76	7,76	7,76	8,44	8,54	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,99	1,99	1,99	2,19	2,22	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-12,48	-12,48	-12,48	-13,56	-13,72	-13,81	-13,81	-13,81	-13,81	-13,81
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-10,05	-10,05	-10,05	-10,95	-11,08	-11,16	-11,16	-11,16	-11,16	-11,16
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80
Располагаемая мощность	Гкал/ч	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	17,58	17,58	17,58	17,58	17,58	17,58	17,58	17,58	17,58	17,58
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	17,58	17,58	17,58	17,58	17,58	17,58	17,58	17,58	17,58	17,58
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	17,58	17,58	17,58	17,58	17,58	17,58	17,58	17,58	17,58	17,58
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	24	Котельная Скобяной поселок - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	71,35	71,35	71,35	71,35	71,35	71,35	71,35	71,35	71,35	71,35
Средневзвешенный срок службы	лет	31,2	32,2	33,2	34,2	35,2	36,2	37,2	42,2	47,2	47,2
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	71,35	71,35	71,35	71,35	71,35	71,35	71,35	71,35	71,35	71,35
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,11	0,11	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	71,24	71,24	71,24	71,25	71,24	71,24	71,24	71,24	71,24	71,24
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	2,98	2,93	2,89	2,73	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	2,86	2,81	2,78	2,62	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	4,77	4,68	4,63	4,37	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	28,38	27,95	27,70	26,48	28,17	28,17	28,17	28,17	28,17	28,17
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	25,68	25,20	24,92	23,54	25,13	25,13	25,13	25,13	25,13	25,13
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	39,88	40,36	40,65	42,03	40,15	40,15	40,15	40,15	40,15	40,15
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	56,0%	56,7%	57,1%	59,0%	56,4%	56,4%	56,4%	56,4%	56,4%	56,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	45,56	46,04	46,33	47,71	46,11	46,11	46,11	46,11	46,11	46,11
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по	%	63,9%	64,6%	65,0%	67,0%	64,7%	64,7%	64,7%	64,7%	64,7%	64,7%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
расчетной нагрузке											
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	60,15	60,15	60,15	60,15	60,15	60,15	60,15	60,15	60,15	60,15
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	60,15	60,15	60,15	60,15	60,15	60,15	60,15	60,15	60,15	60,15
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	60,06	60,06	60,06	60,06	60,06	60,06	60,06	60,06	60,06	60,06
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	2,98	2,93	2,89	2,73	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	2,86	2,81	2,78	2,62	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	4,77	4,68	4,63	4,37	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	28,38	27,95	27,70	26,48	28,17	28,17	28,17	28,17	28,17	28,17
отопление и вентиляция	Гкал/ч	25,27	24,90	24,68	23,63	24,78	24,78	24,78	24,78	24,78	24,78
ГВС (средняя)	Гкал/ч	3,11	3,05	3,02	2,85	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	-0,42	-0,68	-1,90	-1,90	-1,90	-1,90	-1,90	-1,90	-1,90
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	-0,37	-0,59	-1,64	-1,64	-1,64	-1,64	-1,64	-1,64	-1,64
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	-0,06	-0,09	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	25,68	25,20	24,92	23,54	25,13	25,13	25,13	25,13	25,13	25,13
отопление и вентиляция	Гкал/ч	20,21	19,85	19,63	18,57	19,53	19,53	19,53	19,53	19,53	19,53
ГВС (средняя)	Гкал/ч	2,49	2,43	2,40	2,23	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	2,98	2,93	2,89	2,73	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	28,70	29,18	29,47	30,85	28,97	28,97	28,97	28,97	28,97	28,97
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	47,8%	48,6%	49,1%	51,4%	48,2%	48,2%	48,2%	48,2%	48,2%	48,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	34,37	34,86	35,14	36,53	34,93	34,93	34,93	34,93	34,93	34,93
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	57,2%	58,0%	58,5%	60,8%	58,2%	58,2%	58,2%	58,2%	58,2%	58,2%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20
Располагаемая мощность	Гкал/ч	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	25	Котельная ЖБИ - МУП «СП Теплосеть»									

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Средневзвешенный срок службы	лет	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	20,0	25,0	25,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	44,6%	44,6%	44,6%	44,6%	44,6%	44,6%	44,6%	44,6%	44,6%	44,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	55,7%	55,7%	55,7%	55,7%	55,7%	55,7%	55,7%	55,7%	55,7%	55,7%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	44,6%	44,6%	44,6%	44,6%	44,6%	44,6%	44,6%	44,6%	44,6%	44,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	55,7%	55,7%	55,7%	55,7%	55,7%	55,7%	55,7%	55,7%	55,7%	55,7%
Баланс в паре											

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	26	Котельная Лакокраска - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77
Средневзвешенный срок службы	лет	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	15,0	20,0	20,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные	Гкал/ч	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
нужды теплоисточника											
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	4,76	4,76	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,24	0,24	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,23	0,23	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,38	0,38	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,83	1,83	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,70	1,70	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,69	2,69	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	56,5%	56,5%	-0,8%	-0,8%	-0,8%	-0,8%	-0,8%	-0,8%	-0,8%	-0,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	3,06	3,06	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	64,2%	64,2%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	4,76	4,76	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,24	0,24	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,23	0,23	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
б) потери теплоносителя, в горячей	Гкал/ч	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
воде											
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,38	0,38	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	1,83	1,83	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,50	1,50	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	1,70	1,70	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,20	1,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,24	0,24	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,69	2,69	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	56,5%	56,5%	-0,8%	-0,8%	-0,8%	-0,8%	-0,8%	-0,8%	-0,8%	-0,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	3,06	3,06	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	64,2%	64,2%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	27	Котельная Автоколонна - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Средневзвешенный срок службы	лет	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	21,0	26,0	26,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	19,0%	19,0%	19,0%	19,0%	19,0%	19,0%	19,0%	19,0%	19,0%	19,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	33,6%	33,6%	33,6%	33,6%	33,6%	33,6%	33,6%	33,6%	33,6%	33,6%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	19,0%	19,0%	19,0%	19,0%	19,0%	19,0%	19,0%	19,0%	19,0%	19,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	33,6%	33,6%	33,6%	33,6%	33,6%	33,6%	33,6%	33,6%	33,6%	33,6%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
ИТОГО по СЦТ на базе котельных МУП «СП Теплосеть»											
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	403,78	403,78	403,78	403,78	403,78	403,78	403,78	403,78	403,78	403,78
Средневзвешенный срок службы	лет	34,80	35,8	36,8	37,8	38,8	39,8	40,8	45,8	50,8	50,8
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	403,74	403,74	403,74	403,74	403,74	403,74	403,74	403,74	403,74	403,74
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	5,00	4,97	5,02	5,05	5,05	5,06	5,06	5,16	5,16	5,16
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	398,73	398,77	398,72	398,69	398,69	398,68	398,68	398,58	398,58	398,58
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	32,69	32,37	32,85	33,51	33,59	33,64	33,64	34,51	34,51	34,51
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	31,38	31,07	31,53	32,17	32,25	32,29	32,29	33,13	33,13	33,13
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	1,31	1,29	1,31	1,34	1,34	1,35	1,35	1,38	1,38	1,38
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	52,31	51,79	52,55	53,62	53,75	53,82	53,82	55,21	55,21	55,21
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	264,27	263,29	268,67	276,35	278,00	279,04	279,04	293,03	293,03	293,03
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	244,11	242,72	245,28	248,87	249,77	250,09	250,09	256,79	256,79	256,79
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	101,77	103,11	97,20	88,82	87,10	86,01	86,01	71,05	71,05	71,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	25,5%	25,9%	24,4%	22,3%	21,8%	21,6%	21,6%	17,8%	17,8%	17,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	154,63	156,05	153,44	149,82	148,92	148,59	148,59	141,79	141,79	141,79
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	38,8%	39,1%	38,5%	37,6%	37,4%	37,3%	37,3%	35,6%	35,6%	35,6%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	205,70	205,70	205,70	205,70	205,70	205,70	205,70	205,70	205,70	205,70
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	205,66	205,66	205,66	205,66	205,66	205,66	205,66	205,66	205,66	205,66
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	2,02	1,98	2,03	2,06	2,06	2,07	2,07	2,17	2,17	2,17
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	203,65	203,69	203,63	203,60	203,60	203,59	203,59	203,50	203,50	203,50
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	32,69	32,37	32,85	33,51	33,59	33,64	33,64	34,51	34,51	34,51
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	31,38	31,07	31,53	32,17	32,25	32,29	32,29	33,13	33,13	33,13
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	1,31	1,29	1,31	1,34	1,34	1,35	1,35	1,38	1,38	1,38
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	52,31	51,79	52,55	53,62	53,75	53,82	53,82	55,21	55,21	55,21
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	264,03	263,05	268,43	276,11	277,76	278,80	278,80	292,79	292,79	292,79
отопление и вентиляция	Гкал/ч	229,25	228,34	231,72	235,41	236,17	236,61	236,61	243,60	243,60	243,60
ГВС (средняя)	Гкал/ч	34,78	34,71	36,71	40,70	41,58	42,19	42,19	49,19	49,19	49,19
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	6,76	15,66	18,40	19,72	19,72	33,71	33,71	33,71
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	4,58	9,32	11,03	11,71	11,71	18,71	18,71	18,71
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	2,18	6,34	7,37	8,01	8,01	15,01	15,01	15,01
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	-0,52	-1,90	-3,12	-4,21	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	-0,45	-1,65	-2,70	-3,65	-3,90	-3,90	-3,90	-3,90	-3,90
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	-0,07	-0,25	-0,42	-0,56	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	243,91	242,53	245,08	248,68	249,58	249,90	249,90	256,60	256,60	256,60
отопление и вентиляция	Гкал/ч	183,40	183,77	186,27	188,60	188,96	189,12	189,12	192,85	192,85	192,85
ГВС (средняя)	Гкал/ч	27,82	27,67	27,25	27,84	28,30	28,42	28,42	30,52	30,52	30,52
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	32,69	32,61	33,09	33,75	33,83	33,88	33,88	34,75	34,75	34,75
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей	Гкал/ч	-93,07	-91,74	-97,64	-106,02	-107,75	-108,84	-108,84	-123,80	-123,80	-123,80

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
воде											
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-45,7%	-45,0%	-47,9%	-52,1%	-52,9%	-53,5%	-53,5%	-60,8%	-60,8%	-60,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-40,27	-38,84	-41,45	-45,08	-45,97	-46,30	-46,30	-53,10	-53,10	-53,10
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	-19,8%	-19,1%	-20,4%	-22,1%	-22,6%	-22,7%	-22,7%	-26,1%	-26,1%	-26,1%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	198,07	198,07	198,07	198,07	198,07	198,07	198,07	198,07	198,07	198,07
Располагаемая мощность	Гкал/ч	198,07	198,07	198,07	198,07	198,07	198,07	198,07	198,07	198,07	198,07
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	195,09	195,09	195,09	195,09	195,09	195,09	195,09	195,09	195,09	195,09
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
а) технология	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	194,84	194,84	194,84	194,84	194,84	194,84	194,84	194,84	194,84	194,84
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	194,89	194,89	194,89	194,89	194,89	194,89	194,89	194,89	194,89	194,89
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%
Котельные МУП «РКС»											
Теплоисточник №	28	Котельная №1 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность	Гкал/ч	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоисточника											
Средневзвешенный срок службы	лет	42,4	43,4	44,4	45,4	46,4	47,4	48,4	53,4	58,4	58,4
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	14,81	14,81	14,81	14,81	14,81	14,80	14,80	14,80	14,80	14,80
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,90	0,92	0,92	0,92	0,92
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,86	0,88	0,88	0,88	0,88
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,44	1,47	1,47	1,47	1,47
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	6,12	6,12	6,12	6,12	6,12	6,25	6,37	6,37	6,37	6,37
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,90	6,02	6,02	6,02	6,02
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,66	7,51	7,51	7,51	7,51
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	52,7%	52,7%	52,7%	52,7%	52,7%	51,7%	50,7%	50,7%	50,7%	50,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	8,91	8,78	8,78	8,78	8,78
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	61,0%	61,0%	61,0%	61,0%	61,0%	60,2%	59,3%	59,3%	59,3%	59,3%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
воде											
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	14,81	14,81	14,81	14,81	14,81	14,80	14,80	14,80	14,80	14,80
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,90	0,92	0,92	0,92	0,92
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,86	0,88	0,88	0,88	0,88
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,44	1,47	1,47	1,47	1,47
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	6,12	6,12	6,12	6,12	6,12	6,25	6,37	6,37	6,37	6,37
отопление и вентиляция	Гкал/ч	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,62	5,68	5,68	5,68	5,68
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,63	0,69	0,69	0,69	0,69
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,25	0,25	0,25	0,25
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,13	0,13	0,13
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,13	0,13	0,13
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,90	6,02	6,02	6,02	6,02
отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,49	4,54	4,54	4,54	4,54
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,50	0,56	0,56	0,56	0,56
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,90	0,92	0,92	0,92	0,92
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,66	7,51	7,51	7,51	7,51
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	52,7%	52,7%	52,7%	52,7%	52,7%	51,7%	50,7%	50,7%	50,7%	50,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	8,91	8,78	8,78	8,78	8,78
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	61,0%	61,0%	61,0%	61,0%	61,0%	60,2%	59,3%	59,3%	59,3%	59,3%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник № 29		Котельная №2 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	20,90	20,90	20,90	20,90	20,90	20,90	20,90	20,90	20,90	20,90
Средневзвешенный срок службы	лет	35,4	36,4	37,4	38,4	39,4	40,4	41,4	46,4	51,4	51,4
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	16,74	16,74	16,74	16,74	16,74	16,74	16,74	16,74	16,74	16,74
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	19,9%	19,9%	19,9%	19,9%	19,9%	19,9%	19,9%	19,9%	19,9%	19,9%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	16,42	16,42	16,42	16,42	16,42	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,84	8,84	8,84	8,84	8,84
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	8,18	8,18	8,18	8,18	8,18
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	43,1%	43,1%	43,1%	43,1%	43,1%	39,0%	39,0%	39,0%	39,0%	39,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	53,1%	53,1%	53,1%	53,1%	53,1%	50,1%	50,1%	50,1%	50,1%	50,1%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	20,90	20,90	20,90	20,90	20,90	20,90	20,90	20,90	20,90	20,90
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	16,74	16,74	16,74	16,74	16,74	16,74	16,74	16,74	16,74	16,74
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	19,9%	19,9%	19,9%	19,9%	19,9%	19,9%	19,9%	19,9%	19,9%	19,9%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	16,42	16,42	16,42	16,42	16,42	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,84	8,84	8,84	8,84	8,84
отопление и вентиляция	Гкал/ч	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	8,18	8,18	8,18	8,18	8,18
отопление и вентиляция	Гкал/ч	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	7,08	7,08	7,08	7,08	7,08	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	43,1%	43,1%	43,1%	43,1%	43,1%	39,0%	39,0%	39,0%	39,0%	39,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73	8,22	8,22	8,22	8,22	8,22
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	53,1%	53,1%	53,1%	53,1%	53,1%	50,1%	50,1%	50,1%	50,1%	50,1%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	30	Котельная №3 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
Средневзвешенный срок службы	лет	38,0	39,0	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	49,0	54,0	54,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,18	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,94	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,21	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	69,7%	92,8%	92,8%	92,8%	92,8%	92,8%	92,8%	92,8%	92,8%	92,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,40	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	75,6%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	3,18	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,94	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,82	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,66	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	69,7%	68,4%	68,4%	68,4%	68,4%	68,4%	68,4%	68,4%	68,4%	68,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,40	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	75,6%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	31	Котельная №4 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Средневзвешенный срок службы	лет	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0	36,0	41,0	41,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	26,1%	26,1%	26,1%	26,1%	26,1%	26,1%	26,1%	26,1%	26,1%	26,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	40,5%	40,5%	40,5%	40,5%	40,5%	40,5%	40,5%	40,5%	40,5%	40,5%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Располагаемая мощность в горячей	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
воде											
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	26,1%	26,1%	26,1%	26,1%	26,1%	26,1%	26,1%	26,1%	26,1%	26,1%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	40,5%	40,5%	40,5%	40,5%	40,5%	40,5%	40,5%	40,5%	40,5%	40,5%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник № 32		Котельная №5 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
Средневзвешенный срок службы	лет	38,0	39,0	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	49,0	54,0	54,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05
Технические ограничения на	%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
использование установленной тепловой мощности теплоисточника											
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	69,2%	69,2%	69,2%	69,2%	69,2%	69,2%	69,2%	69,2%	69,2%	69,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	74,5%	74,5%	74,5%	74,5%	74,5%	74,5%	74,5%	74,5%	74,5%	74,5%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	69,2%	69,2%	69,2%	69,2%	69,2%	69,2%	69,2%	69,2%	69,2%	69,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	74,5%	74,5%	74,5%	74,5%	74,5%	74,5%	74,5%	74,5%	74,5%	74,5%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	33	Котельная №6 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	23,38	23,38	23,38	23,38	23,38	23,38	23,38	23,38	23,38	23,38
Средневзвешенный срок службы	лет	55,3	56,3	57,3	58,3	59,3	60,3	61,3	66,3	71,3	71,3
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	23,38	23,38	23,38	23,38	23,38	23,38	23,38	23,38	23,38	23,38
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,95	0,95	0,95	0,95	0,98	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	22,43	22,43	22,43	22,43	22,40	22,40	22,39	22,39	22,39	22,39
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	3,66	3,66	3,66	3,68	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	3,51	3,51	3,51	3,54	3,73	3,73	3,74	3,74	3,74	3,74
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	5,85	5,85	5,85	5,89	6,22	6,22	6,23	6,23	6,23	6,23
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	18,29	18,29	18,29	18,53	20,48	20,48	20,53	20,53	20,53	20,53
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	18,29	18,29	18,29	18,42	19,43	19,43	19,46	19,46	19,46	19,46
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,48	0,48	0,48	0,21	-1,97	-1,97	-2,03	-2,03	-2,03	-2,03
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	2,2%	2,2%	2,2%	0,9%	-8,8%	-8,8%	-9,0%	-9,0%	-9,0%	-9,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	4,14	4,14	4,14	4,01	2,97	2,97	2,94	2,94	2,94	2,94
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	18,5%	18,5%	18,5%	17,9%	13,2%	13,2%	13,1%	13,1%	13,1%	13,1%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	15,70	15,70	15,70	15,70	15,70	15,70	15,70	15,70	15,70	15,70
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	15,70	15,70	15,70	15,70	15,70	15,70	15,70	15,70	15,70	15,70
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,63	0,63	0,63	0,64	0,67	0,67	0,68	0,68	0,68	0,68
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	15,07	15,07	15,07	15,06	15,03	15,03	15,02	15,02	15,02	15,02
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	3,66	3,66	3,66	3,68	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	3,51	3,51	3,51	3,54	3,73	3,73	3,74	3,74	3,74	3,74
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	5,85	5,85	5,85	5,89	6,22	6,22	6,23	6,23	6,23	6,23
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	18,29	18,29	18,29	18,53	20,48	20,48	20,53	20,53	20,53	20,53
отопление и вентиляция	Гкал/ч	16,85	16,85	16,85	16,97	17,94	17,94	17,97	17,97	17,97	17,97

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,44	1,44	1,44	1,56	2,53	2,53	2,56	2,56	2,56	2,56
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,24	2,18	2,18	2,24	2,24	2,24	2,24
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,12	1,09	1,09	1,12	1,12	1,12	1,12
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,12	1,09	1,09	1,12	1,12	1,12	1,12
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	18,29	18,29	18,29	18,42	19,43	19,43	19,46	19,46	19,46	19,46
отопление и вентиляция	Гкал/ч	13,48	13,48	13,48	13,58	14,13	14,13	14,14	14,14	14,14	14,14
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,15	1,15	1,15	1,16	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	3,66	3,66	3,66	3,68	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-6,89	-6,89	-6,89	-7,16	-9,34	-9,34	-9,39	-9,39	-9,39	-9,39
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-45,7%	-45,7%	-45,7%	-47,5%	-62,1%	-62,1%	-62,5%	-62,5%	-62,5%	-62,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-3,23	-3,23	-3,23	-3,36	-4,40	-4,40	-4,43	-4,43	-4,43	-4,43
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	-21,4%	-21,4%	-21,4%	-22,3%	-29,3%	-29,3%	-29,5%	-29,5%	-29,5%	-29,5%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68
Располагаемая мощность	Гкал/ч	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68	7,68
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	34	Котельная №7 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90
Средневзвешенный срок службы	лет	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	44,5	49,5	54,5	54,5
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	14,94	14,94	14,94	14,94	14,94	14,94	14,94	14,94	14,94	14,94
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	9,74	9,74	9,74	9,74	9,74	9,74	9,74	9,74	9,74	9,74
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	65,2%	65,2%	65,2%	65,2%	65,2%	65,2%	65,2%	65,2%	65,2%	65,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	14,94	14,94	14,94	14,94	14,94	14,94	14,94	14,94	14,94	14,94
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	9,74	9,74	9,74	9,74	9,74	9,74	9,74	9,74	9,74	9,74
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	65,2%	65,2%	65,2%	65,2%	65,2%	65,2%	65,2%	65,2%	65,2%	65,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%	70,5%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	35	Котельная №8 - МУП «РКС»									
Общий баланс											

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70
Средневзвешенный срок службы	лет	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	43,0	48,0	48,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	84,3%	84,3%	84,3%	84,3%	84,3%	84,3%	84,3%	84,3%	84,3%	84,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	87,4%	87,4%	87,4%	87,4%	87,4%	87,4%	87,4%	87,4%	87,4%	87,4%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
Собственные и хозяйственные	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
нужды теплоисточника в горячей воде											
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	84,3%	84,3%	84,3%	84,3%	84,3%	84,3%	84,3%	84,3%	84,3%	84,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	87,4%	87,4%	87,4%	87,4%	87,4%	87,4%	87,4%	87,4%	87,4%	87,4%
Баланс в паре											

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	36	Котельная №9 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
Средневзвешенный срок службы	лет	21,0	22,0	23,0	24,0	25,0	26,0	27,0	32,0	37,0	37,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	36,6%	36,6%	36,6%	36,6%	36,6%	36,6%	36,6%	36,6%	36,6%	36,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	44,9%	44,9%	44,9%	44,9%	44,9%	44,9%	44,9%	44,9%	44,9%	44,9%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	36,6%	36,6%	36,6%	36,6%	36,6%	36,6%	36,6%	36,6%	36,6%	36,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	44,9%	44,9%	44,9%	44,9%	44,9%	44,9%	44,9%	44,9%	44,9%	44,9%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	37	Котельная №11 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20
Средневзвешенный срок службы	лет	36,4	37,4	38,4	39,4	40,4	41,4	42,4	47,4	52,4	52,4
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,23	0,23	0,23
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	5,99	5,99	5,99	5,99	5,99	5,99	5,99	5,97	5,97	5,97
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,17	1,17	1,17
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,13	1,13	1,13
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,88	1,88	1,88
Хозяйственные нужды тепловых	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
сетей											
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	6,40	6,40	6,40
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,87	5,87	5,87
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-1,61	-1,61	-1,61
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-5,8%	-5,8%	-5,8%	-5,8%	-5,8%	-5,8%	-5,8%	-27,0%	-27,0%	-27,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,10	0,10	0,10
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	11,8%	11,8%	11,8%	11,8%	11,8%	11,8%	11,8%	1,7%	1,7%	1,7%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,23	0,23	0,23
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	5,99	5,99	5,99	5,99	5,99	5,99	5,99	5,97	5,97	5,97
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,17	1,17	1,17
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,13	1,13	1,13
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,88	1,88	1,88
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	6,40	6,40	6,40
отопление и вентиляция	Гкал/ч	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,66	5,66	5,66
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,74	0,74	0,74
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12	1,12	1,12
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,56	0,56

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,56	0,56
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,87	5,87	5,87
отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,43	4,43	4,43
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,27	0,27	0,27
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,17	1,17	1,17
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-1,61	-1,61	-1,61
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-5,8%	-5,8%	-5,8%	-5,8%	-5,8%	-5,8%	-5,8%	-27,0%	-27,0%	-27,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,10	0,10	0,10
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	11,8%	11,8%	11,8%	11,8%	11,8%	11,8%	11,8%	1,7%	1,7%	1,7%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
договорной нагрузке, в паре											
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	38	Котельная №12 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Средневзвешенный срок службы	лет	47,0	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	58,0	63,0	63,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	2,96	2,96	2,96	2,96	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,39	0,39	0,39	0,39	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	3,09	3,09	3,09	3,09	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,71	2,71	2,71	2,71	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-12,6%	-12,6%	-12,6%	-12,6%	-21,5%	-21,5%	-21,5%	-21,5%	-21,5%	-21,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	8,2%	8,2%	8,2%	8,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%
Баланс в горячей воде											

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	2,96	2,96	2,96	2,96	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,39	0,39	0,39	0,39	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	3,09	3,09	3,09	3,09	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,82	2,82	2,82	2,82	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	2,71	2,71	2,71	2,71	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,25	2,25	2,25	2,25	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-12,6%	-12,6%	-12,6%	-12,6%	-21,5%	-21,5%	-21,5%	-21,5%	-21,5%	-21,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	8,2%	8,2%	8,2%	8,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник № 39		Котельная №14 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Средневзвешенный срок службы	лет	22,0	23,0	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	33,0	38,0	38,0

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	-4,7%	-4,7%	-4,7%	-4,7%	-4,7%	-4,7%	-4,7%	-4,7%	-4,7%	-4,7%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	60,4%	60,4%	60,4%	60,4%	60,4%	60,4%	60,4%	60,4%	60,4%	60,4%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-4,7%	-4,7%	-4,7%	-4,7%	-4,7%	-4,7%	-4,7%	-4,7%	-4,7%	-4,7%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	60,4%	60,4%	60,4%	60,4%	60,4%	60,4%	60,4%	60,4%	60,4%	60,4%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	40	Котельная №15 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Средневзвешенный срок службы	лет	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	25,0	30,0	30,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплопроводов											
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-5,7%	-5,7%	-5,7%	-5,7%	-5,7%	-5,7%	-5,7%	-5,7%	-5,7%	-5,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	14,7%	14,7%	14,7%	14,7%	14,7%	14,7%	14,7%	14,7%	14,7%	14,7%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-5,7%	-5,7%	-5,7%	-5,7%	-5,7%	-5,7%	-5,7%	-5,7%	-5,7%	-5,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	14,7%	14,7%	14,7%	14,7%	14,7%	14,7%	14,7%	14,7%	14,7%	14,7%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	41	Котельная №16 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Средневзвешенный срок службы	лет	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	25,0	30,0	30,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции тепловых сетей	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
коллекторах, в горячей воде											
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	42	Котельная №17 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Средневзвешенный срок службы	лет	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	25,0	30,0	30,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-34,8%	-34,8%	-34,8%	-34,8%	-34,8%	-34,8%	-34,8%	-34,8%	-34,8%	-34,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	-19,9%	-19,9%	-19,9%	-19,9%	-19,9%	-19,9%	-19,9%	-19,9%	-19,9%	-19,9%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Технические ограничения на	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде											
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-34,8%	-34,8%	-34,8%	-34,8%	-34,8%	-34,8%	-34,8%	-34,8%	-34,8%	-34,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	-19,9%	-19,9%	-19,9%	-19,9%	-19,9%	-19,9%	-19,9%	-19,9%	-19,9%	-19,9%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	43	Котельная №18 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Средневзвешенный срок службы	лет	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	25,0	30,0	30,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоисточника											
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции тепловых сетей	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-155,7%	-155,7%	-155,7%	-155,7%	-155,7%	-155,7%	-155,7%	-155,7%	-155,7%	-155,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	-128,5%	-128,5%	-128,5%	-128,5%	-128,5%	-128,5%	-128,5%	-128,5%	-128,5%	-128,5%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплопроводов, в горячей воде											
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-155,7%	-155,7%	-155,7%	-155,7%	-155,7%	-155,7%	-155,7%	-155,7%	-155,7%	-155,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	-128,5%	-128,5%	-128,5%	-128,5%	-128,5%	-128,5%	-128,5%	-128,5%	-128,5%	-128,5%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре											
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	44	Котельная №19 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Средневзвешенный срок службы	лет	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	25,0	30,0	30,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на	т/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
компенсацию потерь теплоносителя											
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	62,6%	62,6%	62,6%	62,6%	62,6%	62,6%	62,6%	62,6%	62,6%	62,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	69,0%	69,0%	69,0%	69,0%	69,0%	69,0%	69,0%	69,0%	69,0%	69,0%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	62,6%	62,6%	62,6%	62,6%	62,6%	62,6%	62,6%	62,6%	62,6%	62,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	69,0%	69,0%	69,0%	69,0%	69,0%	69,0%	69,0%	69,0%	69,0%	69,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	45	Котельная №21 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Средневзвешенный срок службы	лет	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	25,0	30,0	30,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	88,9%	88,9%	88,9%	88,9%	88,9%	88,9%	88,9%	88,9%	88,9%	88,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	90,5%	90,5%	90,5%	90,5%	90,5%	90,5%	90,5%	90,5%	90,5%	90,5%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	88,9%	88,9%	88,9%	88,9%	88,9%	88,9%	88,9%	88,9%	88,9%	88,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	90,5%	90,5%	90,5%	90,5%	90,5%	90,5%	90,5%	90,5%	90,5%	90,5%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	46	Котельная Мостовик - МУП «РКС»									
Общий баланс											

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40
Средневзвешенный срок службы	лет	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	23,0	28,0	28,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	14,1%	14,1%	14,1%	14,1%	14,1%	14,1%	14,1%	14,1%	14,1%	14,1%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	1,16	1,16	1,16	1,16	1,18	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	1,11	1,11	1,11	1,11	1,13	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	1,85	1,85	1,85	1,85	1,88	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	3,94	3,94	3,94	3,94	4,00	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	4,31	4,31	4,31	4,31	4,37	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,33	0,26	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	4,7%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,12	1,12	1,12	1,12	1,05	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	20,6%	20,6%	20,6%	20,6%	19,4%	18,2%	18,2%	18,2%	18,2%	18,2%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	14,1%	14,1%	14,1%	14,1%	14,1%	14,1%	14,1%	14,1%	14,1%	14,1%
Собственные и хозяйственные	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
нужды теплоисточника в горячей воде											
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	1,16	1,16	1,16	1,16	1,18	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	1,11	1,11	1,11	1,11	1,13	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	1,85	1,85	1,85	1,85	1,88	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	3,94	3,94	3,94	3,94	4,00	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,76	3,76	3,76	3,76	3,81	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	4,31	4,31	4,31	4,31	4,37	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,01	3,01	3,01	3,01	3,05	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	1,16	1,16	1,16	1,16	1,18	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,33	0,26	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	4,7%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,12	1,12	1,12	1,12	1,05	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	20,6%	20,6%	20,6%	20,6%	19,4%	18,2%	18,2%	18,2%	18,2%	18,2%
Баланс в паре											

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	47	Котельная Васильевское - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24
Средневзвешенный срок службы	лет	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	51,0	56,0	56,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
нужды теплоисточника											
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,61	0,61	0,61	0,61
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,02	1,02	1,02	1,02
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,67	3,67	3,67	3,67
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,58	3,58	3,58	3,58
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,22	-0,22	-0,22	-0,22
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-3,9%	-3,9%	-3,9%	-3,9%	-3,9%	-3,9%	-5,4%	-5,4%	-5,4%	-5,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,51	0,51	0,51	0,51
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,61	0,61	0,61	0,61
б) потери теплоносителя, в горячей	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
воде											
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,02	1,02	1,02	1,02
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,67	3,67	3,67	3,67
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,38	3,38	3,38	3,38
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,29	0,29	0,29	0,29
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,58	3,58	3,58	3,58
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,71	2,71	2,71	2,71
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-4,25	-4,25	-4,25	-4,25	-4,25	-4,25	-4,31	-4,31	-4,31	-4,31
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-3,52	-3,52	-3,52	-3,52	-3,52	-3,52	-3,58	-3,58	-3,58	-3,58
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24
Располагаемая мощность	Гкал/ч	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	48	Котельная Лазарево - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Средневзвешенный срок службы	лет	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	18,0	23,0	23,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
сетей											
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
договорной нагрузке, в паре											
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	49	Котельная Марьино - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
Средневзвешенный срок службы	лет	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0	25,0	26,0	31,0	36,0	36,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	3,6%	3,6%	3,6%	3,6%	3,6%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	19,2%	19,2%	19,2%	19,2%	19,2%	18,6%	18,6%	18,6%	18,6%	18,6%
Баланс в горячей воде											

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	3,6%	3,6%	3,6%	3,6%	3,6%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	19,2%	19,2%	19,2%	19,2%	19,2%	18,6%	18,6%	18,6%	18,6%	18,6%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник № 50 Котельная Шабурново - МУП «РКС»											
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
Средневзвешенный срок службы	лет	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	35,0	40,0	40,0

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	8,51	8,51	8,51	8,51	8,51	8,51	8,51	8,51	8,51	8,51
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,28	5,28	5,28	5,28
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,81	4,81	4,81	4,81
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,66	2,66	2,66	2,66
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	31,5%	31,5%	31,5%	31,5%	31,5%	31,5%	31,2%	31,2%	31,2%	31,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,71	3,71	3,71	3,71
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	43,9%	43,9%	43,9%	43,9%	43,9%	43,9%	43,6%	43,6%	43,6%	43,6%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	8,51	8,51	8,51	8,51	8,51	8,51	8,51	8,51	8,51	8,51

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,28	5,28	5,28	5,28
отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,52	4,52	4,52	4,52
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,76	0,76	0,76	0,76
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,81	4,81	4,81	4,81
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,61	3,61	3,61	3,61
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,61	0,61	0,61	0,61
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,66	2,66	2,66	2,66
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	31,5%	31,5%	31,5%	31,5%	31,5%	31,5%	31,2%	31,2%	31,2%	31,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,71	3,71	3,71	3,71
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	43,9%	43,9%	43,9%	43,9%	43,9%	43,9%	43,6%	43,6%	43,6%	43,6%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	51	Котельная Кузьмино - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
Средневзвешенный срок службы	лет	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	20,0	25,0	25,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплопроводов											
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	40,6%	40,6%	40,6%	40,6%	40,6%	40,6%	40,6%	40,6%	40,6%	40,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	50,5%	50,5%	50,5%	50,5%	50,5%	50,5%	50,5%	50,5%	50,5%	50,5%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	40,6%	40,6%	40,6%	40,6%	40,6%	40,6%	40,6%	40,6%	40,6%	40,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	50,5%	50,5%	50,5%	50,5%	50,5%	50,5%	50,5%	50,5%	50,5%	50,5%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	52	Котельная Константиново, ПМК - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86
Средневзвешенный срок службы	лет	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	18,0	23,0	23,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Резерв (+)/ дефицит (-) по	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
договорной нагрузке											
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	44,7%	44,7%	44,7%	44,7%	44,7%	44,7%	44,7%	44,7%	44,7%	44,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	54,7%	54,7%	54,7%	54,7%	54,7%	54,7%	54,7%	54,7%	54,7%	54,7%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	44,7%	44,7%	44,7%	44,7%	44,7%	44,7%	44,7%	44,7%	44,7%	44,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	54,7%	54,7%	54,7%	54,7%	54,7%	54,7%	54,7%	54,7%	54,7%	54,7%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
расчетной нагрузке, в паре											
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	53	Котельная Константиново (Школа) - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86
Средневзвешенный срок службы	лет	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	59,0	64,0	64,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	54,6%	54,6%	54,6%	54,6%	54,6%	54,6%	54,6%	54,6%	54,6%	54,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	63,4%	63,4%	63,4%	63,4%	63,4%	63,4%	63,4%	63,4%	63,4%	63,4%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86
Располагаемая мощность в горячей	Гкал/ч	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
воде											
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	54,6%	54,6%	54,6%	54,6%	54,6%	54,6%	54,6%	54,6%	54,6%	54,6%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	63,4%	63,4%	63,4%	63,4%	63,4%	63,4%	63,4%	63,4%	63,4%	63,4%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	54	Котельная Самотовино - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70
Средневзвешенный срок службы	лет	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0	40,0	41,0	46,0	51,0	51,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	21,8%	21,8%	21,8%	21,8%	21,8%	21,8%	21,8%	21,8%	21,8%	21,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	36,0%	36,0%	36,0%	36,0%	36,0%	36,0%	36,0%	36,0%	36,0%	36,0%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	21,8%	21,8%	21,8%	21,8%	21,8%	21,8%	21,8%	21,8%	21,8%	21,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	36,0%	36,0%	36,0%	36,0%	36,0%	36,0%	36,0%	36,0%	36,0%	36,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	55	Котельная Закубежье - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Средневзвешенный срок службы	лет	47,0	48,0	49,0	50,0	51,0	52,0	53,0	58,0	63,0	63,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-40,6%	-40,6%	-40,6%	-40,6%	-40,6%	-40,6%	-40,6%	-40,6%	-40,6%	-40,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	-18,4%	-18,4%	-18,4%	-18,4%	-18,4%	-18,4%	-18,4%	-18,4%	-18,4%	-18,4%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62	-0,62
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-40,6%	-40,6%	-40,6%	-40,6%	-40,6%	-40,6%	-40,6%	-40,6%	-40,6%	-40,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28	-0,28
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	-18,4%	-18,4%	-18,4%	-18,4%	-18,4%	-18,4%	-18,4%	-18,4%	-18,4%	-18,4%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	56	Котельная Башенка - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
Средневзвешенный срок службы	лет	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	16,0	21,0	21,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	15,7%	15,7%	15,7%	15,7%	15,7%	15,7%	15,7%	15,7%	15,7%	15,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	30,9%	30,9%	30,9%	30,9%	30,9%	30,9%	30,9%	30,9%	30,9%	30,9%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	15,7%	15,7%	15,7%	15,7%	15,7%	15,7%	15,7%	15,7%	15,7%	15,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	30,9%	30,9%	30,9%	30,9%	30,9%	30,9%	30,9%	30,9%	30,9%	30,9%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	57	Котельная Мкр. Новый - МУП «РКС»									

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	31,68	31,68	31,68	31,68	31,68	31,68	31,68	31,68	31,68	31,68
Средневзвешенный срок службы	лет	21,1	22,1	23,1	24,1	25,1	26,1	27,1	32,1	37,1	37,1
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	27,09	27,09	27,09	27,08	27,08	27,08	27,08	27,08	27,08	27,08
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,80	0,80	0,80	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	1,33	1,33	1,33	1,36	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	12,41	12,41	12,41	12,63	12,71	12,71	12,71	12,71	12,71	12,71
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	10,76	10,76	10,76	10,96	11,03	11,03	11,03	11,03	11,03	11,03
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	13,84	13,84	13,84	13,60	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	51,1%	51,1%	51,1%	50,2%	49,9%	49,9%	49,9%	49,9%	49,9%	49,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	16,32	16,32	16,32	16,12	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05	16,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	60,3%	60,3%	60,3%	59,5%	59,3%	59,3%	59,3%	59,3%	59,3%	59,3%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	29,94	29,94	29,94	29,94	29,94	29,94	29,94	29,94	29,94	29,94
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	25,60	25,60	25,60	25,60	25,60	25,60	25,60	25,60	25,60	25,60
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,80	0,80	0,80	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	1,33	1,33	1,33	1,36	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	12,41	12,41	12,41	12,63	12,71	12,71	12,71	12,71	12,71	12,71
отопление и вентиляция	Гкал/ч	10,28	10,28	10,28	10,44	10,49	10,49	10,49	10,49	10,49	10,49
ГВС (средняя)	Гкал/ч	2,14	2,14	2,14	2,19	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,22	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,16	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	10,76	10,76	10,76	10,96	11,03	11,03	11,03	11,03	11,03	11,03
отопление и вентиляция	Гкал/ч	8,22	8,22	8,22	8,35	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,71	1,71	1,71	1,76	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	12,35	12,35	12,35	12,12	12,03	12,03	12,03	12,03	12,03	12,03
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	48,3%	48,3%	48,3%	47,3%	47,0%	47,0%	47,0%	47,0%	47,0%	47,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	14,84	14,84	14,84	14,64	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56	14,56
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	58,0%	58,0%	58,0%	57,2%	56,9%	56,9%	56,9%	56,9%	56,9%	56,9%
Баланс в паре											

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Установленная мощность	Гкал/ч	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
Располагаемая мощность	Гкал/ч	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Потери располагаемой мощности	%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	58	Котельная Сырнево - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Средневзвешенный срок службы	лет	37,0	38,0	39,0	40,0	41,0	42,0	43,0	48,0	53,0	53,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	13,5%	13,5%	13,5%	13,5%	13,5%	13,5%	13,5%	13,5%	13,5%	13,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	30,8%	30,8%	30,8%	30,8%	30,8%	30,8%	30,8%	30,8%	30,8%	30,8%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	13,5%	13,5%	13,5%	13,5%	13,5%	13,5%	13,5%	13,5%	13,5%	13,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	30,8%	30,8%	30,8%	30,8%	30,8%	30,8%	30,8%	30,8%	30,8%	30,8%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	59	Котельная Лоза, 18а - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Средневзвешенный срок службы	лет	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	16,0	21,0	21,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
сетей											
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
договорной нагрузке, в паре											
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	60	Котельная Лоза, 4а, стр. 1 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02
Средневзвешенный срок службы	лет	28,0	29,0	30,0	31,0	32,0	33,0	34,0	39,0	44,0	44,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	1,20	1,20	1,20	1,24	1,31	1,33	1,37	1,37	1,37	1,37
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	1,16	1,16	1,16	1,19	1,26	1,28	1,31	1,31	1,31	1,31
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	1,93	1,93	1,93	1,99	2,09	2,13	2,19	2,19	2,19	2,19
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	7,83	7,83	7,83	8,07	8,49	8,62	8,86	8,86	8,86	8,86
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	7,47	7,47	7,47	7,70	8,12	8,25	8,49	8,49	8,49	8,49
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,63	1,63	1,63	1,35	0,87	0,71	0,44	0,44	0,44	0,44
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	15,3%	15,3%	15,3%	12,7%	8,1%	6,7%	4,1%	4,1%	4,1%	4,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	3,20	3,20	3,20	2,96	2,54	2,41	2,17	2,17	2,17	2,17
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	30,0%	30,0%	30,0%	27,8%	23,8%	22,6%	20,4%	20,4%	20,4%	20,4%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	1,20	1,20	1,20	1,24	1,31	1,33	1,37	1,37	1,37	1,37
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	1,16	1,16	1,16	1,19	1,26	1,28	1,31	1,31	1,31	1,31
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	1,93	1,93	1,93	1,99	2,09	2,13	2,19	2,19	2,19	2,19
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	7,83	7,83	7,83	8,07	8,49	8,62	8,86	8,86	8,86	8,86
отопление и вентиляция	Гкал/ч	7,53	7,53	7,53	7,70	8,04	8,13	8,30	8,30	8,30	8,30
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,37	0,44	0,49	0,56	0,56	0,56	0,56
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,24	0,66	0,79	1,03	1,03	1,03	1,03
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,17	0,51	0,60	0,77	0,77	0,77	0,77
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,07	0,15	0,19	0,26	0,26	0,26	0,26
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	7,47	7,47	7,47	7,70	8,12	8,25	8,49	8,49	8,49	8,49
отопление и вентиляция	Гкал/ч	6,02	6,02	6,02	6,16	6,45	6,53	6,67	6,67	6,67	6,67
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,30	0,36	0,39	0,45	0,45	0,45	0,45
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	1,20	1,20	1,20	1,24	1,31	1,33	1,37	1,37	1,37	1,37
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей	Гкал/ч	-9,03	-9,03	-9,03	-9,31	-9,80	-9,95	-10,23	-10,23	-10,23	-10,23

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
воде											
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-7,47	-7,47	-7,47	-7,70	-8,12	-8,25	-8,49	-8,49	-8,49	-8,49
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02
Располагаемая мощность	Гкал/ч	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник № 61 Котельная Зубцово - МУП «РКС»											
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Средневзвешенный срок службы	лет	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0	32,0	37,0	42,0	42,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	47,9%	47,9%	47,9%	47,9%	47,9%	47,9%	47,9%	47,9%	47,9%	47,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	56,5%	56,5%	56,5%	56,5%	56,5%	56,5%	56,5%	56,5%	56,5%	56,5%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	47,9%	47,9%	47,9%	47,9%	47,9%	47,9%	47,9%	47,9%	47,9%	47,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	56,5%	56,5%	56,5%	56,5%	56,5%	56,5%	56,5%	56,5%	56,5%	56,5%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	62	Котельная Ситники - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
Средневзвешенный срок службы	лет	29,0	30,0	31,0	32,0	33,0	34,0	35,0	40,0	45,0	45,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	70,7%	70,7%	70,7%	70,7%	70,7%	70,7%	70,7%	70,7%	70,7%	70,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	76,6%	76,6%	76,6%	76,6%	76,6%	76,6%	76,6%	76,6%	76,6%	76,6%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
сетей, в горячей воде											
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	37,2%	37,2%	37,2%	37,2%	37,2%	37,2%	37,2%	37,2%	37,2%	37,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	49,8%	49,8%	49,8%	49,8%	49,8%	49,8%	49,8%	49,8%	49,8%	49,8%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	63	Котельная Здравница (Березка) - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
Средневзвешенный срок службы	лет	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	17,0	22,0	22,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
Резерв (+)/ дефицит (-) по	Гкал/ч	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
договорной нагрузке											
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	36,3%	36,3%	36,3%	36,3%	36,3%	36,3%	36,3%	36,3%	36,3%	36,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	48,4%	48,4%	48,4%	48,4%	48,4%	48,4%	48,4%	48,4%	48,4%	48,4%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	36,3%	36,3%	36,3%	36,3%	36,3%	36,3%	36,3%	36,3%	36,3%	36,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	48,4%	48,4%	48,4%	48,4%	48,4%	48,4%	48,4%	48,4%	48,4%	48,4%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
расчетной нагрузке, в паре											
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	64	Котельная Заречный - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02
Средневзвешенный срок службы	лет	29,0	30,0	31,0	32,0	33,0	34,0	35,0	40,0	45,0	45,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции тепловых сетей	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	44,7%	44,7%	44,7%	44,7%	44,7%	43,2%	43,2%	43,2%	43,2%	43,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	55,4%	55,4%	55,4%	55,4%	55,4%	54,2%	54,2%	54,2%	54,2%	54,2%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97
отопление и вентиляция	Гкал/ч	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98
отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-6,01	-6,01	-6,01	-6,01	-6,01	-6,17	-6,17	-6,17	-6,17	-6,17
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по	Гкал/ч	-4,85	-4,85	-4,85	-4,85	-4,85	-4,98	-4,98	-4,98	-4,98	-4,98

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
расчетной нагрузке, в горячей воде											
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02
Располагаемая мощность	Гкал/ч	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник № 65 Котельная Торгашино - МУП «РКС»											
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Средневзвешенный срок службы	лет	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	19,0	24,0	24,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Технические ограничения на использование установленной	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
тепловой мощности теплоисточника											
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	11,9%	11,9%	11,9%	11,9%	11,9%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	27,0%	27,0%	27,0%	27,0%	27,0%	24,2%	24,2%	24,2%	24,2%	24,2%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
а) потери тепловой мощности через	Гкал/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде											
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	11,9%	11,9%	11,9%	11,9%	11,9%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	27,0%	27,0%	27,0%	27,0%	27,0%	24,2%	24,2%	24,2%	24,2%	24,2%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре											
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник № 66		Котельная Федорцово - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
Средневзвешенный срок службы	лет	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	18,0	23,0	23,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на	т/ч	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
компенсацию потерь теплоносителя											
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	21,3%	21,3%	21,3%	21,3%	21,3%	21,3%	21,3%	21,3%	21,3%	21,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	21,3%	21,3%	21,3%	21,3%	21,3%	21,3%	21,3%	21,3%	21,3%	21,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	67	Котельная Селково - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30
Средневзвешенный срок службы	лет	39,0	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	50,0	55,0	55,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,90	0,90	0,90	0,90	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,87	0,87	0,87	0,87	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	1,45	1,45	1,45	1,45	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,62	2,62	2,62	2,62	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	3,00	3,00	3,00	3,00	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	7,42	7,42	7,42	7,42	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	67,8%	67,8%	67,8%	67,8%	66,8%	66,8%	66,8%	66,8%	66,8%	66,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	7,94	7,94	7,94	7,94	7,84	7,84	7,84	7,84	7,84	7,84

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	72,6%	72,6%	72,6%	72,6%	71,7%	71,7%	71,7%	71,7%	71,7%	71,7%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,90	0,90	0,90	0,90	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,87	0,87	0,87	0,87	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	1,45	1,45	1,45	1,45	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	2,62	2,62	2,62	2,62	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,17	2,17	2,17	2,17	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	3,00	3,00	3,00	3,00	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,74	1,74	1,74	1,74	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,90	0,90	0,90	0,90	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-3,52	-3,52	-3,52	-3,52	-3,64	-3,64	-3,64	-3,64	-3,64	-3,64
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,10	-3,10	-3,10	-3,10	-3,10	-3,10
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30
Располагаемая мощность	Гкал/ч	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18
Потери располагаемой мощности	%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	68	Котельная Трехселище - МУП «РКС»									

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31
Средневзвешенный срок службы	лет	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0	25,0	30,0	35,0	35,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	-0,4%	-0,4%	-0,4%	-0,4%	-0,4%	-0,4%	-0,4%	-0,4%	-0,4%	-0,4%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	72,5%	72,5%	72,5%	72,5%	72,5%	72,5%	72,5%	72,5%	72,5%	72,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	77,6%	77,6%	77,6%	77,6%	77,6%	77,6%	77,6%	77,6%	77,6%	77,6%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-0,4%	-0,4%	-0,4%	-0,4%	-0,4%	-0,4%	-0,4%	-0,4%	-0,4%	-0,4%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	72,5%	72,5%	72,5%	72,5%	72,5%	72,5%	72,5%	72,5%	72,5%	72,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	77,6%	77,6%	77,6%	77,6%	77,6%	77,6%	77,6%	77,6%	77,6%	77,6%
Баланс в паре											

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник № 69		Котельная Сватково - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33
Средневзвешенный срок службы	лет	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0	36,0	41,0	41,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,19	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,23	0,23	0,23	0,31	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,97	1,97	1,97	2,67	2,78	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,72	1,72	1,72	2,36	2,45	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	6,89	6,89	6,89	6,14	6,02	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	76,5%	76,5%	76,5%	68,2%	66,9%	66,3%	66,3%	66,3%	66,3%	66,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	7,29	7,29	7,29	6,65	6,55	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	80,9%	80,9%	80,9%	73,8%	72,8%	72,3%	72,3%	72,3%	72,3%	72,3%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,19	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,23	0,23	0,23	0,31	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	1,97	1,97	1,97	2,67	2,78	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,74	1,74	1,74	2,26	2,34	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,41	0,44	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,70	0,81	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,52	0,60	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,18	0,21	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	1,72	1,72	1,72	2,36	2,45	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,39	1,39	1,39	1,83	1,89	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,33	0,36	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-2,11	-2,11	-2,11	-2,87	-2,98	-3,04	-3,04	-3,04	-3,04	-3,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-1,72	-1,72	-1,72	-2,36	-2,45	-2,50	-2,50	-2,50	-2,50	-2,50
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33
Располагаемая мощность	Гкал/ч	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12
Потери располагаемой мощности	%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	70	Котельная Березняки - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02
Средневзвешенный срок службы	лет	41,3	42,3	43,3	44,3	45,3	46,3	47,3	52,3	57,3	57,3
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	1,6%	1,6%	1,6%	1,6%	1,6%	1,6%	1,6%	1,6%	1,6%	1,6%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	10,69	10,69	10,69	10,69	10,69	10,69	10,69	10,69	10,69	10,69
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
Хозяйственные нужды тепловых	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
сетей											
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	55,6%	55,6%	55,6%	55,6%	55,6%	55,6%	55,6%	55,6%	55,6%	55,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	6,57	6,57	6,57	6,57	6,57	6,57	6,57	6,57	6,57	6,57
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	61,4%	61,4%	61,4%	61,4%	61,4%	61,4%	61,4%	61,4%	61,4%	61,4%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-4,75	-4,75	-4,75	-4,75	-4,75	-4,75	-4,75	-4,75	-4,75	-4,75
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-4,12	-4,12	-4,12	-4,12	-4,12	-4,12	-4,12	-4,12	-4,12	-4,12
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02	11,02
Располагаемая мощность	Гкал/ч	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84
Потери располагаемой мощности	%	1,6%	1,6%	1,6%	1,6%	1,6%	1,6%	1,6%	1,6%	1,6%	1,6%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	10,69	10,69	10,69	10,69	10,69	10,69	10,69	10,69	10,69	10,69
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по	Гкал/ч	10,69	10,69	10,69	10,69	10,69	10,69	10,69	10,69	10,69	10,69

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
договорной нагрузке, в паре											
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	10,69	10,69	10,69	10,69	10,69	10,69	10,69	10,69	10,69	10,69
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	71	Котельная Бужаниново - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57
Средневзвешенный срок службы	лет	23,3	24,3	25,3	26,3	27,3	28,3	29,3	34,3	39,3	39,3
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,53	4,53	4,53	4,53
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56	0,64	0,64	0,64	0,64
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,48	0,48	0,48	0,48	0,54	0,54	0,62	0,62	0,62	0,62
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,90	0,90	1,03	1,03	1,03	1,03
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,68	1,68	1,68	1,68	1,88	1,88	2,14	2,14	2,14	2,14
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,85	1,85	1,85	1,85	2,07	2,07	2,37	2,37	2,37	2,37
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,36	2,36	2,36	2,36	2,10	2,10	1,75	1,75	1,75	1,75
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	51,9%	51,9%	51,9%	51,9%	46,2%	46,2%	38,6%	38,6%	38,6%	38,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,69	2,69	2,69	2,69	2,47	2,47	2,16	2,16	2,16	2,16
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	59,3%	59,3%	59,3%	59,3%	54,3%	54,3%	47,7%	47,7%	47,7%	47,7%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,53	4,53	4,53	4,53
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56	0,64	0,64	0,64	0,64
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,48	0,48	0,48	0,48	0,54	0,54	0,62	0,62	0,62	0,62
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,90	0,90	1,03	1,03	1,03	1,03
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	1,68	1,68	1,68	1,68	1,88	1,88	2,14	2,14	2,14	2,14
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,50	1,50	1,50	1,50	1,64	1,64	1,83	1,83	1,83	1,83
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,24	0,24	0,31	0,31	0,31	0,31
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,46	0,46	0,46	0,46
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,33	0,33	0,33	0,33
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,13	0,13	0,13	0,13
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	1,85	1,85	1,85	1,85	2,07	2,07	2,37	2,37	2,37	2,37
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,20	1,20	1,20	1,20	1,32	1,32	1,48	1,48	1,48	1,48
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,19	0,19	0,25	0,25	0,25	0,25
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,50	0,56	0,56	0,64	0,64	0,64	0,64
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей	Гкал/ч	2,36	2,36	2,36	2,36	2,10	2,10	1,75	1,75	1,75	1,75

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
воде											
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	51,9%	51,9%	51,9%	51,9%	46,2%	46,2%	38,6%	38,6%	38,6%	38,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,69	2,69	2,69	2,69	2,47	2,47	2,16	2,16	2,16	2,16
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	59,3%	59,3%	59,3%	59,3%	54,3%	54,3%	47,7%	47,7%	47,7%	47,7%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	72	Котельная Путятино (Бобошино) - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоисточника											
Средневзвешенный срок службы	лет	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	47,0	48,0	53,0	58,0	58,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,87	2,87	2,87	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	92,7%	92,7%	92,7%	88,3%	88,3%	88,3%	88,3%	88,3%	88,3%	88,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,91	2,91	2,91	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	94,0%	94,0%	94,0%	90,3%	90,3%	90,3%	90,3%	90,3%	90,3%	90,3%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%	13,9%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
воде											
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,87	2,87	2,87	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	92,7%	92,7%	92,7%	88,3%	88,3%	88,3%	88,3%	88,3%	88,3%	88,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,91	2,91	2,91	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	94,0%	94,0%	94,0%	90,3%	90,3%	90,3%	90,3%	90,3%	90,3%	90,3%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	73	Котельная Реммаш - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	41,30	41,30	41,30	41,30	41,30	41,30	41,30	41,30	41,30	41,30
Средневзвешенный срок службы	лет	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	24,0	29,0	29,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	31,92	31,92	31,92	31,92	31,92	31,92	31,92	31,92	31,92	31,92
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	22,7%	22,7%	22,7%	22,7%	22,7%	22,7%	22,7%	22,7%	22,7%	22,7%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	31,92	31,92	31,92	31,92	31,92	31,92	31,92	31,92	31,92	31,92

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	5,33	5,33	5,33	5,38	5,38	5,38	5,41	5,41	5,41	5,41
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	5,12	5,12	5,12	5,16	5,16	5,16	5,19	5,19	5,19	5,19
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	8,53	8,53	8,53	8,60	8,60	8,60	8,65	8,65	8,65	8,65
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	26,67	26,67	26,67	26,87	26,87	26,87	27,02	27,02	27,02	27,02
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	26,67	26,67	26,67	26,88	26,88	26,88	27,03	27,03	27,03	27,03
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,08	-0,08	-0,08	-0,33	-0,33	-0,33	-0,50	-0,50	-0,50	-0,50
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-0,3%	-0,3%	-0,3%	-1,0%	-1,0%	-1,0%	-1,6%	-1,6%	-1,6%	-1,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	5,25	5,25	5,25	5,04	5,04	5,04	4,89	4,89	4,89	4,89
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	16,5%	16,5%	16,5%	15,8%	15,8%	15,8%	15,3%	15,3%	15,3%	15,3%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	29,30	29,30	29,30	29,30	29,30	29,30	29,30	29,30	29,30	29,30
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	22,2%	22,2%	22,2%	22,2%	22,2%	22,2%	22,2%	22,2%	22,2%	22,2%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	5,33	5,33	5,33	5,38	5,38	5,38	5,41	5,41	5,41	5,41
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	5,12	5,12	5,12	5,16	5,16	5,16	5,19	5,19	5,19	5,19
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	8,53	8,53	8,53	8,60	8,60	8,60	8,65	8,65	8,65	8,65

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	26,67	26,67	26,67	26,87	26,87	26,87	27,02	27,02	27,02	27,02
отопление и вентиляция	Гкал/ч	20,00	20,00	20,00	20,15	20,15	20,15	20,25	20,25	20,25	20,25
ГВС (средняя)	Гкал/ч	6,67	6,67	6,67	6,72	6,72	6,72	6,77	6,77	6,77	6,77
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,35	0,35	0,35	0,35
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	0,15	0,25	0,25	0,25	0,25
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,10	0,10	0,10	0,10
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	26,67	26,67	26,67	26,88	26,88	26,88	27,03	27,03	27,03	27,03
отопление и вентиляция	Гкал/ч	16,00	16,00	16,00	16,13	16,13	16,13	16,21	16,21	16,21	16,21
ГВС (средняя)	Гкал/ч	5,33	5,33	5,33	5,38	5,38	5,38	5,42	5,42	5,42	5,42
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	5,33	5,33	5,33	5,38	5,38	5,38	5,41	5,41	5,41	5,41
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-9,20	-9,20	-9,20	-9,45	-9,45	-9,45	-9,62	-9,62	-9,62	-9,62
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-40,4%	-40,4%	-40,4%	-41,4%	-41,4%	-41,4%	-42,2%	-42,2%	-42,2%	-42,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-3,87	-3,87	-3,87	-4,08	-4,08	-4,08	-4,23	-4,23	-4,23	-4,23
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	-17,0%	-17,0%	-17,0%	-17,9%	-17,9%	-17,9%	-18,6%	-18,6%	-18,6%	-18,6%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12
Потери располагаемой мощности	%	24,0%	24,0%	24,0%	24,0%	24,0%	24,0%	24,0%	24,0%	24,0%	24,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
ИТОГО по СЦТ на базе котельных МУП «РКС»											
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	298,04	298,04	298,04	298,04	298,04	298,04	298,04	298,04	298,04	298,04
Средневзвешенный срок службы	лет	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	40,5	45,5	45,5
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	272,35	272,35	272,35	272,35	272,35	272,35	272,35	272,35	272,35	272,35
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	8,6%	8,6%	8,6%	8,6%	8,6%	8,6%	8,6%	8,6%	8,6%	8,6%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	4,92	4,86	4,86	4,87	4,92	4,95	4,96	4,99	4,99	4,99
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	267,43	267,50	267,50	267,49	267,43	267,40	267,39	267,37	267,37	267,37
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	25,86	25,83	25,83	26,02	26,43	26,58	26,77	26,89	26,89	26,89
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	24,82	24,80	24,80	24,98	25,37	25,52	25,70	25,81	25,81	25,81
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	1,03	1,03	1,03	1,04	1,06	1,06	1,07	1,08	1,08	1,08
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	41,37	41,34	41,34	41,64	42,28	42,53	42,83	43,02	43,02	43,02
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	147,83	147,12	147,12	148,85	151,97	153,20	154,10	155,22	155,22	155,22
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	144,12	143,34	143,34	144,87	146,97	148,07	148,98	149,56	149,56	149,56

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	93,75	94,54	94,54	92,61	89,04	87,62	86,52	85,26	85,26	85,26
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	35,1%	35,3%	35,3%	34,6%	33,3%	32,8%	32,4%	31,9%	31,9%	31,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	123,32	124,15	124,15	122,61	120,47	119,34	118,41	117,80	117,80	117,80
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	46,1%	46,4%	46,4%	45,8%	45,0%	44,6%	44,3%	44,1%	44,1%	44,1%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	218,14	218,14	218,14	218,14	218,14	218,14	218,14	218,14	218,14	218,14
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	196,08	196,08	196,08	196,08	196,08	196,08	196,08	196,08	196,08	196,08
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	10,1%	10,1%	10,1%	10,1%	10,1%	10,1%	10,1%	10,1%	10,1%	10,1%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	3,41	3,35	3,35	3,36	3,41	3,45	3,46	3,48	3,48	3,48
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	192,67	192,73	192,73	192,72	192,67	192,64	192,62	192,60	192,60	192,60
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	25,86	25,83	25,83	26,02	26,43	26,58	26,77	26,89	26,89	26,89
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	24,82	24,80	24,80	24,98	25,37	25,52	25,70	25,81	25,81	25,81
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	1,03	1,03	1,03	1,04	1,06	1,06	1,07	1,08	1,08	1,08
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	41,37	41,34	41,34	41,64	42,28	42,53	42,83	43,02	43,02	43,02
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	147,83	147,12	147,12	148,85	151,97	153,20	154,10	155,22	155,22	155,22
отопление и вентиляция	Гкал/ч	128,89	128,19	128,19	129,43	131,25	131,97	132,57	133,13	133,13	133,13
ГВС (средняя)	Гкал/ч	18,93	18,93	18,93	19,42	20,72	21,23	21,54	22,10	22,10	22,10
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,73	4,85	6,08	6,98	8,10	8,10	8,10
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,24	3,06	3,78	4,38	4,94	4,94	4,94
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,49	1,79	2,30	2,60	3,16	3,16	3,16
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	144,12	143,34	143,34	144,87	146,97	148,07	148,98	149,56	149,56	149,56
отопление и вентиляция	Гкал/ч	103,12	104,79	104,79	105,81	107,07	107,59	108,08	108,42	108,42	108,42
ГВС (средняя)	Гкал/ч	15,15	15,15	15,15	15,46	15,89	16,32	16,56	16,68	16,68	16,68
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	25,86	25,86	25,86	26,05	26,45	26,61	26,79	26,91	26,91	26,91
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	18,98	19,78	19,78	17,85	14,27	12,85	11,75	10,49	10,49	10,49
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	9,9%	10,3%	10,3%	9,3%	7,4%	6,7%	6,1%	5,4%	5,4%	5,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	48,55	49,39	49,39	47,85	45,70	44,57	43,64	43,04	43,04	43,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	25,2%	25,6%	25,6%	24,8%	23,7%	23,1%	22,7%	22,3%	22,3%	22,3%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	79,90	79,90	79,90	79,90	79,90	79,90	79,90	79,90	79,90	79,90
Располагаемая мощность	Гкал/ч	76,27	76,27	76,27	76,27	76,27	76,27	76,27	76,27	76,27	76,27
Потери располагаемой мощности	%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%
Собственные нужды	Гкал/ч	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	74,77	74,77	74,77	74,77	74,77	74,77	74,77	74,77	74,77	74,77
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	74,77	74,77	74,77	74,77	74,77	74,77	74,77	74,77	74,77	74,77
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	74,77	74,77	74,77	74,77	74,77	74,77	74,77	74,77	74,77	74,77
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Котельные МУП «ККК»											
Теплоисточник №	74	Котельная №3 г. Краснозаводск - МУП «ККК»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	71,30	71,30	71,30	71,30	71,30	71,30	71,30	71,30	71,30	71,30
Средневзвешенный срок службы	лет	27,4	28,4	29,4	30,4	31,4	32,4	33,4	38,4	43,4	43,4
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	40,12	40,12	40,12	40,12	40,12	40,12	40,12	40,12	40,12	40,12
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	43,7%	43,7%	43,7%	43,7%	43,7%	43,7%	43,7%	43,7%	43,7%	43,7%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	1,26	1,26	1,27	1,31	1,46	1,68	1,75	1,75	1,75	1,75
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	38,85	38,85	38,85	38,80	38,66	38,44	38,37	38,37	38,37	38,37
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	6,10	6,10	6,15	6,40	7,25	8,55	8,97	8,97	8,97	8,97
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	5,86	5,86	5,90	6,14	6,96	8,21	8,61	8,61	8,61	8,61
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,24	0,24	0,25	0,26	0,29	0,34	0,36	0,36	0,36	0,36
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	9,76	9,76	9,84	10,24	11,60	13,68	14,35	14,35	14,35	14,35
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	35,15	35,15	35,40	36,79	41,51	48,68	51,00	51,00	51,00	51,00
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	34,22	34,22	34,48	35,89	40,67	47,95	50,29	50,29	50,29	50,29
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-2,40	-2,40	-2,70	-4,39	-10,10	-18,79	-21,60	-21,60	-21,60	-21,60
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-6,2%	-6,2%	-7,0%	-11,3%	-26,1%	-48,9%	-56,3%	-56,3%	-56,3%	-56,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	4,63	4,63	4,37	2,92	-2,01	-9,51	-11,93	-11,93	-11,93	-11,93
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	11,9%	11,9%	11,2%	7,5%	-5,2%	-24,7%	-31,1%	-31,1%	-31,1%	-31,1%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	58,50	58,50	58,50	58,50	58,50	58,50	58,50	58,50	58,50	58,50

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	27,32	27,32	27,32	27,32	27,32	27,32	27,32	27,32	27,32	27,32
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	53,3%	53,3%	53,3%	53,3%	53,3%	53,3%	53,3%	53,3%	53,3%	53,3%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	1,03	1,03	1,04	1,09	1,23	1,45	1,52	1,52	1,52	1,52
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	26,28	26,28	26,27	26,23	26,09	25,87	25,79	25,79	25,79	25,79
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	6,10	6,10	6,15	6,40	7,25	8,55	8,97	8,97	8,97	8,97
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	5,86	5,86	5,90	6,14	6,96	8,21	8,61	8,61	8,61	8,61
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,24	0,24	0,25	0,26	0,29	0,34	0,36	0,36	0,36	0,36
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	9,76	9,76	9,84	10,24	11,60	13,68	14,35	14,35	14,35	14,35
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	35,15	35,15	35,40	36,79	41,51	48,68	51,00	51,00	51,00	51,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	34,06	34,06	34,30	35,35	38,70	43,61	45,23	45,23	45,23	45,23
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,09	1,09	1,10	1,44	2,81	5,07	5,77	5,77	5,77	5,77
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,25	1,64	6,36	13,53	15,85	15,85	15,85	15,85
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,24	1,30	4,64	9,55	11,17	11,17	11,17	11,17
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,01	0,35	1,72	3,98	4,68	4,68	4,68	4,68
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	34,22	34,22	34,48	35,89	40,67	47,95	50,29	50,29	50,29	50,29
отопление и вентиляция	Гкал/ч	27,24	27,24	27,45	28,33	31,11	35,21	36,55	36,55	36,55	36,55
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,87	0,87	0,88	1,16	2,31	4,19	4,77	4,77	4,77	4,77
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	6,10	6,10	6,15	6,40	7,25	8,55	8,97	8,97	8,97	8,97
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-14,97	-14,97	-15,28	-16,96	-22,67	-31,37	-34,17	-34,17	-34,17	-34,17
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей	%	-57,0%	-57,0%	-58,1%	-64,7%	-86,9%	-121,3%	-132,5%	-132,5%	-132,5%	-132,5%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
воде											
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-7,94	-7,94	-8,20	-9,66	-14,58	-22,08	-24,50	-24,50	-24,50	-24,50
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	-30,2%	-30,2%	-31,2%	-36,8%	-55,9%	-85,4%	-95,0%	-95,0%	-95,0%	-95,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80
Располагаемая мощность	Гкал/ч	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	75	Котельная д. Семенково - МУП «ККК»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
Средневзвешенный срок службы	лет	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	46,0	51,0	56,0	56,0
Располагаемая мощность	Гкал/ч	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоисточника											
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	38,1%	38,1%	38,1%	38,1%	38,1%	38,1%	38,1%	38,1%	38,1%	38,1%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,50	2,50	2,50
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,56	0,56	0,56
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,54	0,54	0,54
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,90	0,90	0,90
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,39	2,39	2,39
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,48	2,48	2,48
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,44	-0,44	-0,44
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-9,0%	-9,0%	-9,0%	-9,0%	-9,0%	-9,0%	-9,0%	-17,8%	-17,8%	-17,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,03	0,03	0,03
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%	1,1%	1,1%	1,1%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	38,1%	38,1%	38,1%	38,1%	38,1%	38,1%	38,1%	38,1%	38,1%	38,1%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,50	2,50	2,50

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,56	0,56	0,56
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,54	0,54	0,54
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,90	0,90	0,90
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,39	2,39	2,39
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,17	2,17	2,17
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,21	0,21	0,21
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,17	0,17
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,48	2,48	2,48
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,74	1,74	1,74
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,17	0,17	0,17
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,56	0,56	0,56
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,44	-0,44	-0,44
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-9,0%	-9,0%	-9,0%	-9,0%	-9,0%	-9,0%	-9,0%	-17,8%	-17,8%	-17,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,03	0,03	0,03
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%	8,7%	1,1%	1,1%	1,1%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
ИТОГО по СЦТ на базе котельных МУП «ККК»											
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50	75,50
Средневзвешенный срок службы	лет	28,1	29,1	30,1	31,1	32,1	33,1	34,1	39,1	44,1	44,1
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	42,72	42,72	42,72	42,72	42,72	42,72	42,72	42,72	42,72	42,72
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	43,4%	43,4%	43,4%	43,4%	43,4%	43,4%	43,4%	43,4%	43,4%	43,4%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	1,35	1,35	1,36	1,40	1,55	1,77	1,84	1,84	1,84	1,84
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	41,37	41,37	41,36	41,31	41,17	40,95	40,88	40,87	40,87	40,87
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	6,62	6,62	6,67	6,92	7,77	9,07	9,49	9,53	9,53	9,53
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции	Гкал/ч	6,36	6,36	6,40	6,64	7,46	8,71	9,11	9,15	9,15	9,15

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплопроводов											
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,26	0,26	0,27	0,28	0,31	0,36	0,38	0,38	0,38	0,38
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	10,60	10,60	10,67	11,07	12,44	14,51	15,18	15,25	15,25	15,25
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	37,36	37,36	37,62	39,01	43,72	50,90	53,21	53,38	53,38	53,38
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	36,51	36,51	36,77	38,18	42,96	50,24	52,59	52,77	52,77	52,77
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-2,62	-2,62	-2,93	-4,61	-10,32	-19,02	-21,82	-22,04	-22,04	-22,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-6,3%	-6,3%	-7,1%	-11,2%	-25,1%	-46,4%	-53,4%	-53,9%	-53,9%	-53,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	4,85	4,85	4,59	3,13	-1,79	-9,29	-11,71	-11,90	-11,90	-11,90
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	11,7%	11,7%	11,1%	7,6%	-4,4%	-22,7%	-28,6%	-29,1%	-29,1%	-29,1%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	62,70	62,70	62,70	62,70	62,70	62,70	62,70	62,70	62,70	62,70
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	29,92	29,92	29,92	29,92	29,92	29,92	29,92	29,92	29,92	29,92
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	52,3%	52,3%	52,3%	52,3%	52,3%	52,3%	52,3%	52,3%	52,3%	52,3%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	1,12	1,12	1,13	1,17	1,32	1,54	1,61	1,62	1,62	1,62
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	28,79	28,79	28,78	28,74	28,60	28,38	28,31	28,30	28,30	28,30
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	6,62	6,62	6,67	6,92	7,77	9,07	9,49	9,53	9,53	9,53
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	6,36	6,36	6,40	6,64	7,46	8,71	9,11	9,15	9,15	9,15
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,26	0,26	0,27	0,28	0,31	0,36	0,38	0,38	0,38	0,38
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	10,60	10,60	10,67	11,07	12,44	14,51	15,18	15,25	15,25	15,25
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	37,36	37,36	37,62	39,01	43,72	50,90	53,21	53,38	53,38	53,38
отопление и вентиляция	Гкал/ч	36,11	36,11	36,35	37,40	40,74	45,66	47,28	47,40	47,40	47,40
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,26	1,26	1,27	1,60	2,98	5,24	5,94	5,98	5,98	5,98
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,25	1,64	6,36	13,53	15,85	16,02	16,02	16,02
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,24	1,30	4,64	9,55	11,17	11,29	11,29	11,29
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,01	0,35	1,72	3,98	4,68	4,72	4,72	4,72
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	36,51	36,51	36,77	38,18	42,96	50,24	52,59	52,77	52,77	52,77
отопление и вентиляция	Гкал/ч	28,88	28,88	29,09	29,97	32,75	36,84	38,19	38,30	38,30	38,30
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,01	1,01	1,02	1,29	2,44	4,33	4,91	4,94	4,94	4,94
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	6,62	6,62	6,67	6,92	7,77	9,07	9,49	9,53	9,53	9,53
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-15,20	-15,20	-15,50	-17,19	-22,90	-31,59	-34,40	-34,62	-34,62	-34,62
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-52,8%	-52,8%	-53,9%	-59,8%	-80,1%	-111,3%	-121,5%	-122,3%	-122,3%	-122,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-7,72	-7,72	-7,99	-9,44	-14,37	-21,86	-24,28	-24,47	-24,47	-24,47
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	-26,8%	-26,8%	-27,7%	-32,8%	-50,2%	-77,1%	-85,8%	-86,5%	-86,5%	-86,5%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80
Располагаемая мощность	Гкал/ч	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80	12,80
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Котельные ЗАО «Стройгруппа СП»											
Теплоисточник №	76	Котельная рп Богородское - ЗАО «Стройгруппа СП»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00
Средневзвешенный срок службы	лет	31,7	32,7	33,7	34,7	35,7	36,7	37,7	42,7	47,7	47,7
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,45	0,47	0,49	0,55	0,55	0,55	0,55
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	79,56	79,56	79,56	79,55	79,53	79,51	79,45	79,45	79,45	79,45
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	3,63	3,63	3,63	3,74	3,87	4,05	4,51	4,51	4,51	4,51
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	3,48	3,48	3,48	3,59	3,71	3,88	4,33	4,33	4,33	4,33
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,18	0,18	0,18	0,18
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	5,80	5,80	5,80	5,99	6,18	6,47	7,21	7,21	7,21	7,21
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	26,19	26,19	26,19	26,97	27,83	29,08	32,28	32,28	32,28	32,28
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	24,58	24,58	24,58	25,34	26,19	27,41	30,54	30,54	30,54	30,54

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	49,75	49,75	49,75	48,83	47,83	46,38	42,66	42,66	42,66	42,66
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	62,5%	62,5%	62,5%	61,4%	60,1%	58,3%	53,7%	53,7%	53,7%	53,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	54,98	54,98	54,98	54,20	53,35	52,10	48,92	48,92	48,92	48,92
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	69,1%	69,1%	69,1%	68,1%	67,1%	65,5%	61,6%	61,6%	61,6%	61,6%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%	11,1%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,45	0,47	0,49	0,55	0,55	0,55	0,55
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	79,56	79,56	79,56	79,55	79,53	79,51	79,45	79,45	79,45	79,45
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	3,63	3,63	3,63	3,74	3,87	4,05	4,51	4,51	4,51	4,51
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	3,48	3,48	3,48	3,59	3,71	3,88	4,33	4,33	4,33	4,33
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,18	0,18	0,18	0,18
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	5,80	5,80	5,80	5,99	6,18	6,47	7,21	7,21	7,21	7,21
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	26,19	26,19	26,19	26,97	27,83	29,08	32,28	32,28	32,28	32,28
отопление и вентиляция	Гкал/ч	21,82	21,82	21,82	22,40	23,22	24,12	26,44	26,44	26,44	26,44
ГВС (средняя)	Гкал/ч	4,36	4,36	4,36	4,57	4,62	4,96	5,84	5,84	5,84	5,84
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,78	1,65	2,90	6,10	6,10	6,10	6,10
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,58	1,39	2,30	4,62	4,62	4,62	4,62
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,20	0,25	0,60	1,48	1,48	1,48	1,48
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	24,58	24,58	24,58	25,34	26,19	27,41	30,54	30,54	30,54	30,54
отопление и вентиляция	Гкал/ч	17,46	17,46	17,46	17,94	18,62	19,38	21,31	21,31	21,31	21,31
ГВС (средняя)	Гкал/ч	3,49	3,49	3,49	3,66	3,70	3,99	4,72	4,72	4,72	4,72
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	3,63	3,63	3,63	3,74	3,87	4,05	4,51	4,51	4,51	4,51
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	49,75	49,75	49,75	48,83	47,83	46,38	42,66	42,66	42,66	42,66
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	62,5%	62,5%	62,5%	61,4%	60,1%	58,3%	53,7%	53,7%	53,7%	53,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	54,98	54,98	54,98	54,20	53,35	52,10	48,92	48,92	48,92	48,92
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	69,1%	69,1%	69,1%	68,1%	67,1%	65,5%	61,6%	61,6%	61,6%	61,6%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	77	Котельная с. Муханово - ЗАО «Стройгруппа СП»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Средневзвешенный срок службы	лет	8,7	9,7	10,7	11,7	12,7	13,7	14,7	19,7	24,7	24,7
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	46,6%	46,6%	46,6%	46,6%	46,6%	46,6%	46,6%	46,6%	46,6%	46,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	56,2%	56,2%	56,2%	56,2%	56,2%	56,2%	56,2%	56,2%	56,2%	56,2%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей	%	46,6%	46,6%	46,6%	46,6%	46,6%	46,6%	46,6%	46,6%	46,6%	46,6%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
воде											
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	56,2%	56,2%	56,2%	56,2%	56,2%	56,2%	56,2%	56,2%	56,2%	56,2%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
ИТОГО по СЦТ на базе котельных ЗАО «Стройгруппа СП»											
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	92,58	92,58	92,58	92,58	92,58	92,58	92,58	92,58	92,58	92,58
Средневзвешенный срок службы	лет	31,0	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	42,0	47,0	47,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	82,58	82,58	82,58	82,58	82,58	82,58	82,58	82,58	82,58	82,58

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	10,8%	10,8%	10,8%	10,8%	10,8%	10,8%	10,8%	10,8%	10,8%	10,8%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,45	0,47	0,49	0,55	0,55	0,55	0,55
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	82,14	82,14	82,14	82,13	82,11	82,09	82,03	82,03	82,03	82,03
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	3,77	3,77	3,77	3,88	4,00	4,18	4,65	4,65	4,65	4,65
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	3,61	3,61	3,61	3,72	3,84	4,02	4,46	4,46	4,46	4,46
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	0,19	0,19	0,19	0,19
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	6,02	6,02	6,02	6,21	6,40	6,69	7,43	7,43	7,43	7,43
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	27,43	27,43	27,43	28,21	29,07	30,32	33,52	33,52	33,52	33,52
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	25,71	25,71	25,71	26,47	27,31	28,54	31,67	31,67	31,67	31,67
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	50,95	50,95	50,95	50,04	49,04	47,58	43,87	43,87	43,87	43,87
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	62,0%	62,0%	62,0%	60,9%	59,7%	58,0%	53,5%	53,5%	53,5%	53,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	56,43	56,43	56,43	55,65	54,80	53,55	50,37	50,37	50,37	50,37
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	68,7%	68,7%	68,7%	67,8%	66,7%	65,2%	61,4%	61,4%	61,4%	61,4%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	92,58	92,58	92,58	92,58	92,58	92,58	92,58	92,58	92,58	92,58
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	82,58	82,58	82,58	82,58	82,58	82,58	82,58	82,58	82,58	82,58
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	10,8%	10,8%	10,8%	10,8%	10,8%	10,8%	10,8%	10,8%	10,8%	10,8%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,45	0,47	0,49	0,55	0,55	0,55	0,55
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	82,14	82,14	82,14	82,13	82,11	82,09	82,03	82,03	82,03	82,03
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	3,77	3,77	3,77	3,88	4,00	4,18	4,65	4,65	4,65	4,65

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	3,61	3,61	3,61	3,72	3,84	4,02	4,46	4,46	4,46	4,46
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	0,19	0,19	0,19	0,19
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	6,02	6,02	6,02	6,21	6,40	6,69	7,43	7,43	7,43	7,43
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	27,43	27,43	27,43	28,21	29,07	30,32	33,52	33,52	33,52	33,52
отопление и вентиляция	Гкал/ч	22,89	22,89	22,89	23,47	24,28	25,19	27,51	27,51	27,51	27,51
ГВС (средняя)	Гкал/ч	4,54	4,54	4,54	4,74	4,79	5,14	6,02	6,02	6,02	6,02
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,78	1,65	2,90	6,10	6,10	6,10	6,10
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,58	1,39	2,30	4,62	4,62	4,62	4,62
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,20	0,25	0,60	1,48	1,48	1,48	1,48
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	25,71	25,71	25,71	26,47	27,31	28,54	31,67	31,67	31,67	31,67
отопление и вентиляция	Гкал/ч	18,31	18,31	18,31	18,79	19,47	20,23	22,16	22,16	22,16	22,16
ГВС (средняя)	Гкал/ч	3,63	3,63	3,63	3,80	3,84	4,13	4,86	4,86	4,86	4,86
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	3,77	3,77	3,77	3,88	4,00	4,18	4,65	4,65	4,65	4,65
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	50,95	50,95	50,95	50,04	49,04	47,58	43,87	43,87	43,87	43,87
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	62,0%	62,0%	62,0%	60,9%	59,7%	58,0%	53,5%	53,5%	53,5%	53,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	56,43	56,43	56,43	55,65	54,80	53,55	50,37	50,37	50,37	50,37
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	68,7%	68,7%	68,7%	67,8%	66,7%	65,2%	61,4%	61,4%	61,4%	61,4%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
ИТОГО по ЕТО МУП «СП Теплосеть»											
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	869,90	869,90	869,90	869,90	869,90	869,90	869,90	869,90	869,90	869,90
Средневзвешенный срок службы	лет	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	43,0	48,0	48,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	801,39	801,39	801,39	801,39	801,39	801,39	801,39	801,39	801,39	801,39
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	7,9%	7,9%	7,9%	7,9%	7,9%	7,9%	7,9%	7,9%	7,9%	7,9%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	11,71	11,61	11,67	11,77	11,98	12,26	12,40	12,53	12,53	12,53
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	789,67	789,78	789,72	789,62	789,41	789,13	788,98	788,85	788,85	788,85
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	68,94	68,59	69,11	70,34	71,79	73,48	74,54	75,57	75,57	75,57
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	66,18	65,85	66,35	67,52	68,92	70,54	71,56	72,55	72,55	72,55
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	2,76	2,74	2,76	2,81	2,87	2,94	2,98	3,02	3,02	3,02

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	110,30	109,75	110,58	112,54	114,87	117,56	119,27	120,91	120,91	120,91
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	476,89	475,21	480,83	492,42	502,76	513,46	519,88	535,16	535,16	535,16
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	450,45	448,29	451,10	458,40	467,01	476,94	483,33	490,79	490,79	490,79
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	243,85	245,98	239,77	226,86	214,85	202,19	194,57	178,13	178,13	178,13
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	30,9%	31,1%	30,4%	28,7%	27,2%	25,6%	24,7%	22,6%	22,6%	22,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	339,23	341,49	338,62	331,22	322,39	312,19	305,66	298,06	298,06	298,06
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	43,0%	43,2%	42,9%	41,9%	40,8%	39,6%	38,7%	37,8%	37,8%	37,8%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	579,12	579,12	579,12	579,12	579,12	579,12	579,12	579,12	579,12	579,12
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	514,24	514,24	514,24	514,24	514,24	514,24	514,24	514,24	514,24	514,24
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	11,2%	11,2%	11,2%	11,2%	11,2%	11,2%	11,2%	11,2%	11,2%	11,2%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	7,00	6,89	6,96	7,05	7,26	7,55	7,69	7,82	7,82	7,82
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	507,25	507,35	507,29	507,19	506,98	506,70	506,56	506,43	506,43	506,43
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	68,94	68,59	69,11	70,34	71,79	73,48	74,54	75,57	75,57	75,57
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	66,18	65,85	66,35	67,52	68,92	70,54	71,56	72,55	72,55	72,55
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	2,76	2,74	2,76	2,81	2,87	2,94	2,98	3,02	3,02	3,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	110,30	109,75	110,58	112,54	114,87	117,56	119,27	120,91	120,91	120,91
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	476,64	474,96	480,59	492,17	502,52	513,22	519,63	534,91	534,91	534,91
отопление и вентиляция	Гкал/ч	417,14	415,52	419,14	425,70	432,45	439,42	443,95	451,63	451,63	451,63

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
ГВС (средняя)	Гкал/ч	59,51	59,44	61,45	66,47	70,07	73,80	75,68	83,28	83,28	83,28
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	7,01	19,81	31,25	42,23	48,65	63,93	63,93	63,93
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	4,82	12,44	20,13	27,35	31,88	39,56	39,56	39,56
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	2,19	7,38	11,12	14,89	16,77	24,37	24,37	24,37
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	-0,52	-1,90	-3,12	-4,21	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50	-4,50
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	-0,45	-1,65	-2,70	-3,65	-3,90	-3,90	-3,90	-3,90	-3,90
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	-0,07	-0,25	-0,42	-0,56	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	450,25	448,09	450,90	458,20	466,82	476,74	483,13	490,60	490,60	490,60
отопление и вентиляция	Гкал/ч	333,71	335,75	338,45	343,18	348,26	353,78	357,55	361,73	361,73	361,73
ГВС (средняя)	Гкал/ч	47,61	47,46	47,04	48,40	50,47	53,19	54,75	57,00	57,00	57,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	68,94	68,85	69,38	70,60	72,06	73,74	74,80	75,83	75,83	75,83
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-38,33	-36,21	-42,42	-55,32	-67,33	-79,99	-87,62	-104,06	-104,06	-104,06
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-7,6%	-7,1%	-8,4%	-10,9%	-13,3%	-15,8%	-17,3%	-20,5%	-20,5%	-20,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	57,00	59,26	56,39	48,99	40,16	29,95	23,43	15,83	15,83	15,83
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	11,2%	11,7%	11,1%	9,7%	7,9%	5,9%	4,6%	3,1%	3,1%	3,1%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	290,78	290,78	290,78	290,78	290,78	290,78	290,78	290,78	290,78	290,78
Располагаемая мощность	Гкал/ч	287,14	287,14	287,14	287,14	287,14	287,14	287,14	287,14	287,14	287,14
Потери располагаемой мощности	%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%
Собственные нужды	Гкал/ч	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	282,43	282,43	282,43	282,43	282,43	282,43	282,43	282,43	282,43	282,43
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) технология	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	282,18	282,18	282,18	282,18	282,18	282,18	282,18	282,18	282,18	282,18
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	282,23	282,23	282,23	282,23	282,23	282,23	282,23	282,23	282,23	282,23
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%
Ведомственные котельные, в зоне действия которых транспортировку тепловой энергии осуществляет МУП «СП Теплосеть»											
Теплоисточник №	78	Котельная АО «ФНПЦ «НИИ прикладной химии» - АО «ФНПЦ «НИИ прикладной химии»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	42,61	42,61	42,61	42,61	42,61	42,61	42,61	42,61	42,61	42,61
Средневзвешенный срок службы	лет	47,1	48,1	49,1	50,1	51,1	52,1	53,1	58,1	63,1	63,1
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	40,68	40,68	40,68	40,68	40,68	40,68	40,68	40,68	40,68	40,68
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	40,07	40,07	40,07	40,07	40,07	40,07	40,07	40,07	40,07	40,07
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,24	30,24	30,24	30,24	30,24
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	29,00	29,00	29,00	29,00	29,00	28,95	28,95	28,95	28,95	28,95
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,07	5,07	5,07	5,07	5,07
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,6%	12,6%	12,6%	12,6%	12,6%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,12	11,12	11,12	11,12	11,12
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	27,6%	27,6%	27,6%	27,6%	27,6%	27,8%	27,8%	27,8%	27,8%	27,8%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	16,61	16,61	16,61	16,61	16,61	16,61	16,61	16,61	16,61	16,61
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-7,2%	-7,2%	-7,2%	-7,2%	-7,2%	-7,2%	-7,2%	-7,2%	-7,2%	-7,2%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	17,56	17,56	17,56	17,56	17,56	17,56	17,56	17,56	17,56	17,56
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,24	30,24	30,24	30,24	30,24
отопление и вентиляция	Гкал/ч	25,69	25,69	25,69	25,69	25,69	25,65	25,65	25,65	25,65	25,65
ГВС (средняя)	Гкал/ч	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	29,00	29,00	29,00	29,00	29,00	28,95	28,95	28,95	28,95	28,95
отопление и вентиляция	Гкал/ч	20,55	20,55	20,55	20,55	20,55	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
ГВС (средняя)	Гкал/ч	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-17,49	-17,49	-17,49	-17,49	-17,49	-17,44	-17,44	-17,44	-17,44	-17,44
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-99,6%	-99,6%	-99,6%	-99,6%	-99,6%	-99,3%	-99,3%	-99,3%	-99,3%	-99,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-11,43	-11,43	-11,43	-11,43	-11,43	-11,38	-11,38	-11,38	-11,38	-11,38
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	-65,1%	-65,1%	-65,1%	-65,1%	-65,1%	-64,8%	-64,8%	-64,8%	-64,8%	-64,8%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	22,88	22,88	22,88	22,88	22,88	22,88	22,88	22,88	22,88	22,88
Потери располагаемой мощности	%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
ИТОГО по СЦТ на базе ведомственных котельных, транспортировку тепловой энергии от которых осуществляет МУП «СП Теплосеть»											
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	42,61	42,61	42,61	42,61	42,61	42,61	42,61	42,61	42,61	42,61
Средневзвешенный срок службы	лет	47,1	48,1	49,1	50,1	51,1	52,1	53,1	58,1	63,1	63,1
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	40,68	40,68	40,68	40,68	40,68	40,68	40,68	40,68	40,68	40,68
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	40,07	40,07	40,07	40,07	40,07	40,07	40,07	40,07	40,07	40,07
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,24	30,24	30,24	30,24	30,24
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	29,00	29,00	29,00	29,00	29,00	28,95	28,95	28,95	28,95	28,95
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,07	5,07	5,07	5,07	5,07
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,6%	12,6%	12,6%	12,6%	12,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,12	11,12	11,12	11,12	11,12
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	27,6%	27,6%	27,6%	27,6%	27,6%	27,8%	27,8%	27,8%	27,8%	27,8%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	16,61	16,61	16,61	16,61	16,61	16,61	16,61	16,61	16,61	16,61
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80	17,80
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности	%	-7,2%	-7,2%	-7,2%	-7,2%	-7,2%	-7,2%	-7,2%	-7,2%	-7,2%	-7,2%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоисточника, в горячей воде											
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	17,56	17,56	17,56	17,56	17,56	17,56	17,56	17,56	17,56	17,56
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,24	30,24	30,24	30,24	30,24
отопление и вентиляция	Гкал/ч	25,69	25,69	25,69	25,69	25,69	25,65	25,65	25,65	25,65	25,65
ГВС (средняя)	Гкал/ч	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	29,00	29,00	29,00	29,00	29,00	28,95	28,95	28,95	28,95	28,95
отопление и вентиляция	Гкал/ч	20,55	20,55	20,55	20,55	20,55	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52
ГВС (средняя)	Гкал/ч	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-17,49	-17,49	-17,49	-17,49	-17,49	-17,44	-17,44	-17,44	-17,44	-17,44
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-99,6%	-99,6%	-99,6%	-99,6%	-99,6%	-99,3%	-99,3%	-99,3%	-99,3%	-99,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-11,43	-11,43	-11,43	-11,43	-11,43	-11,38	-11,38	-11,38	-11,38	-11,38
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	-65,1%	-65,1%	-65,1%	-65,1%	-65,1%	-64,8%	-64,8%	-64,8%	-64,8%	-64,8%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	22,88	22,88	22,88	22,88	22,88	22,88	22,88	22,88	22,88	22,88
Потери располагаемой мощности	%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51	22,51
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Прочие котельные											
Теплоисточник №	79	Котельная ООО «К-ЖБИ» - ООО «К-ЖБИ»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
Средневзвешенный срок службы	лет	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	13,0	18,0	18,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,71	0,71	0,71	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,57	0,57	0,57	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	33,3%	33,3%	33,3%	-21,5%	-21,5%	-21,5%	-21,5%	-21,5%	-21,5%	-21,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	46,6%	46,6%	46,6%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,71	0,71	0,71	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,62	0,62	0,62	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,57	0,57	0,57	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	33,3%	33,3%	33,3%	-21,5%	-21,5%	-21,5%	-21,5%	-21,5%	-21,5%	-21,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	46,6%	46,6%	46,6%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	80	Котельная ФКП «НИЦ РКП» - ФКП «НИЦ РКП»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	328,26	328,26	328,26	328,26	328,26	328,26	328,26	328,26	328,26	328,26
Средневзвешенный срок службы	лет	50,4	51,4	52,4	53,4	54,4	55,4	56,4	61,4	66,4	66,4
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	328,26	328,26	328,26	328,26	328,26	328,26	328,26	328,26	328,26	328,26
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	326,66	326,66	326,66	326,66	326,66	326,66	326,66	326,66	326,66	326,66
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь	т/ч	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоносителя											
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	34,69	34,69	34,69	34,69	34,69	34,76	34,76	34,76	34,76	34,76
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,53	31,53	31,53	31,53	31,53
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	288,27	288,27	288,27	288,27	288,27	288,18	288,18	288,18	288,18	288,18
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	88,2%	88,2%	88,2%	88,2%	88,2%	88,2%	88,2%	88,2%	88,2%	88,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	295,20	295,20	295,20	295,20	295,20	295,13	295,13	295,13	295,13	295,13
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	90,4%	90,4%	90,4%	90,4%	90,4%	90,3%	90,3%	90,3%	90,3%	90,3%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	293,26	293,26	293,26	293,26	293,26	293,26	293,26	293,26	293,26	293,26
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	293,26	293,26	293,26	293,26	293,26	293,26	293,26	293,26	293,26	293,26
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	291,83	291,83	291,83	291,83	291,83	291,83	291,83	291,83	291,83	291,83
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	5,93	5,93	5,93	5,93	5,93	5,94	5,94	5,94	5,94	5,94
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	34,69	34,69	34,69	34,69	34,69	34,76	34,76	34,76	34,76	34,76
отопление и вентиляция	Гкал/ч	28,11	28,11	28,11	28,11	28,11	28,18	28,18	28,18	28,18	28,18
ГВС (средняя)	Гкал/ч	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,53	31,53	31,53	31,53	31,53
отопление и вентиляция	Гкал/ч	22,49	22,49	22,49	22,49	22,49	22,55	22,55	22,55	22,55	22,55
ГВС (средняя)	Гкал/ч	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,27	5,27	5,27	5,27	5,27
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	253,44	253,44	253,44	253,44	253,44	253,35	253,35	253,35	253,35	253,35
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	86,8%	86,8%	86,8%	86,8%	86,8%	86,8%	86,8%	86,8%	86,8%	86,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	260,37	260,37	260,37	260,37	260,37	260,30	260,30	260,30	260,30	260,30
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	89,2%	89,2%	89,2%	89,2%	89,2%	89,2%	89,2%	89,2%	89,2%	89,2%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	81	Котельная АО «НИИРП» - АО «НИИРП»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96
Средневзвешенный срок службы	лет	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	67,0	72,0	72,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	8,05	8,05	8,05	8,05	8,05	8,05	8,05	8,05	8,05	8,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	48,6%	48,6%	48,6%	48,6%	48,6%	48,6%	48,6%	48,6%	48,6%	48,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	58,8%	58,8%	58,8%	58,8%	58,8%	58,8%	58,8%	58,8%	58,8%	58,8%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53
отопление и вентиляция	Гкал/ч	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82
отопление и вентиляция	Гкал/ч	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-8,53	-8,53	-8,53	-8,53	-8,53	-8,53	-8,53	-8,53	-8,53	-8,53
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-6,82	-6,82	-6,82	-6,82	-6,82	-6,82	-6,82	-6,82	-6,82	-6,82
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96
Располагаемая мощность	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	82	Котельная ФГБУ «Санаторий «Загорские дали» - ФГБУ «Санаторий «Загорские дали»									

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11
Средневзвешенный срок службы	лет	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	23,0	28,0	28,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	31,3%	31,3%	31,3%	31,3%	31,3%	31,3%	31,3%	31,3%	31,3%	31,3%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10
отопление и вентиляция	Гкал/ч	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61
отопление и вентиляция	Гкал/ч	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-9,24	-9,24	-9,24	-9,24	-9,24	-9,24	-9,24	-9,24	-9,24	-9,24
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-7,61	-7,61	-7,61	-7,61	-7,61	-7,61	-7,61	-7,61	-7,61	-7,61
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Установленная мощность	Гкал/ч	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11
Располагаемая мощность	Гкал/ч	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	83	Котельная ООО «ТЕПЛОЭНЕРГОРЕСУРС СП» - ООО «ТЕПЛОЭНЕРГОРЕСУРС СП»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Средневзвешенный срок службы	лет	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	26,0	31,0	31,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоисточника											
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	33,0%	33,0%	33,0%	33,0%	33,0%	33,0%	33,0%	33,0%	33,0%	33,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	46,4%	46,4%	46,4%	46,4%	46,4%	46,4%	46,4%	46,4%	46,4%	46,4%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплопроводов, в горячей воде											
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	33,0%	33,0%	33,0%	33,0%	33,0%	33,0%	33,0%	33,0%	33,0%	33,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	46,4%	46,4%	46,4%	46,4%	46,4%	46,4%	46,4%	46,4%	46,4%	46,4%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплопроводов, в паре											
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	84	Котельная ПАО «Электроизолит» - ПАО «Электроизолит»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72
Средневзвешенный срок службы	лет	46,8	47,8	48,8	49,8	50,8	51,8	52,8	57,8	62,8	62,8
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
в) затраты теплоносителя на	т/ч	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
компенсацию потерь теплоносителя											
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	22,79	22,79	22,79	22,79	22,79	22,79	22,79	22,79	22,79	22,79
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	16,9%	16,9%	16,9%	16,9%	16,9%	16,9%	16,9%	16,9%	16,9%	16,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	10,46	10,46	10,46	10,46	10,46	10,46	10,46	10,46	10,46	10,46
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	31,5%	31,5%	31,5%	31,5%	31,5%	31,5%	31,5%	31,5%	31,5%	31,5%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25
отопление и вентиляция	Гкал/ч	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	22,79	22,79	22,79	22,79	22,79	22,79	22,79	22,79	22,79	22,79
отопление и вентиляция	Гкал/ч	19,40	19,40	19,40	19,40	19,40	19,40	19,40	19,40	19,40	19,40
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-27,64	-27,64	-27,64	-27,64	-27,64	-27,64	-27,64	-27,64	-27,64	-27,64
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-22,79	-22,79	-22,79	-22,79	-22,79	-22,79	-22,79	-22,79	-22,79	-22,79
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72
Располагаемая мощность	Гкал/ч	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	85	Котельная АО «ЦНИИСМ» - АО «ЦНИИСМ»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	64,52	64,52	64,52	64,52	64,52	64,52	64,52	64,52	64,52	64,52
Средневзвешенный срок службы	лет	38,0	39,0	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	49,0	54,0	54,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	64,52	64,52	64,52	64,52	64,52	64,52	64,52	64,52	64,52	64,52
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,49	0,49	0,49	0,49	0,52	0,53	0,58	0,58	0,58	0,58
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	64,03	64,03	64,03	64,03	64,00	64,00	63,94	63,94	63,94	63,94
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,87	0,87	0,87	0,87	0,93	0,94	1,04	1,04	1,04	1,04
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,84	0,89	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	1,39	1,39	1,39	1,40	1,49	1,50	1,66	1,66	1,66	1,66
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	15,68	15,68	15,68	15,80	16,77	16,93	18,70	18,70	18,70	18,70
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	13,41	13,41	13,41	13,52	14,38	14,53	16,10	16,10	16,10	16,10
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	47,49	47,49	47,49	47,36	46,30	46,12	44,21	44,21	44,21	44,21
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	74,2%	74,2%	74,2%	74,0%	72,3%	72,1%	69,1%	69,1%	69,1%	69,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по	Гкал/ч	50,63	50,63	50,63	50,51	49,62	49,47	47,84	47,84	47,84	47,84

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
расчетной нагрузке											
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	79,1%	79,1%	79,1%	78,9%	77,5%	77,3%	74,8%	74,8%	74,8%	74,8%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,48	0,49	0,54	0,54	0,54	0,54
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	59,27	59,27	59,27	59,27	59,24	59,23	59,18	59,18	59,18	59,18
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,87	0,87	0,87	0,87	0,93	0,94	1,04	1,04	1,04	1,04
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,84	0,89	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	1,39	1,39	1,39	1,40	1,49	1,50	1,66	1,66	1,66	1,66
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	15,68	15,68	15,68	15,80	16,77	16,93	18,70	18,70	18,70	18,70
отопление и вентиляция	Гкал/ч	14,52	14,52	14,52	14,62	15,25	15,40	16,63	16,63	16,63	16,63
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,15	1,15	1,15	1,18	1,52	1,54	2,07	2,07	2,07	2,07
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,12	1,09	1,26	3,02	3,02	3,02	3,02
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,10	0,72	0,87	2,11	2,11	2,11	2,11
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,03	0,37	0,39	0,91	0,91	0,91	0,91
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	13,41	13,41	13,41	13,52	14,38	14,53	16,10	16,10	16,10	16,10
отопление и вентиляция	Гкал/ч	11,62	11,62	11,62	11,70	12,22	12,35	13,37	13,37	13,37	13,37
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,92	0,92	0,92	0,94	1,23	1,24	1,68	1,68	1,68	1,68

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,87	0,87	0,87	0,87	0,93	0,94	1,04	1,04	1,04	1,04
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	42,73	42,73	42,73	42,59	41,54	41,36	39,44	39,44	39,44	39,44
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	72,1%	72,1%	72,1%	71,9%	70,1%	69,8%	66,6%	66,6%	66,6%	66,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	45,86	45,86	45,86	45,75	44,86	44,70	43,08	43,08	43,08	43,08
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	77,4%	77,4%	77,4%	77,2%	75,7%	75,5%	72,8%	72,8%	72,8%	72,8%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
Располагаемая мощность	Гкал/ч	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	86	Котельная АО «СТЭК» - АО «СТЭК»									

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	116,96	116,96	116,96	116,96	116,96	116,96	116,96	116,96	116,96	116,96
Средневзвешенный срок службы	лет	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0	68,0	73,0	73,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	98,00	98,00	98,00	98,00	98,00	98,00	98,00	98,00	98,00	98,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	16,2%	16,2%	16,2%	16,2%	16,2%	16,2%	16,2%	16,2%	16,2%	16,2%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,71	0,71	0,71	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	97,29	97,29	97,29	97,27	97,27	97,27	97,27	97,27	97,27	97,27
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	3,26	3,26	3,26	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	3,13	3,13	3,13	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	5,21	5,21	5,21	5,35	5,35	5,35	5,35	5,35	5,35	5,35
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	42,57	42,57	42,57	43,61	43,61	43,61	43,61	43,61	43,61	43,61
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	37,32	37,32	37,32	38,27	38,27	38,27	38,27	38,27	38,27	38,27
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	51,46	51,46	51,46	50,32	50,32	50,32	50,32	50,32	50,32	50,32
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	52,9%	52,9%	52,9%	51,7%	51,7%	51,7%	51,7%	51,7%	51,7%	51,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	59,97	59,97	59,97	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	61,6%	61,6%	61,6%	60,7%	60,7%	60,7%	60,7%	60,7%	60,7%	60,7%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	97,76	97,76	97,76	97,76	97,76	97,76	97,76	97,76	97,76	97,76
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	18,2%	18,2%	18,2%	18,2%	18,2%	18,2%	18,2%	18,2%	18,2%	18,2%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,60	0,60	0,60	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	79,40	79,40	79,40	79,39	79,39	79,39	79,39	79,39	79,39	79,39
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	3,26	3,26	3,26	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	3,13	3,13	3,13	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	5,21	5,21	5,21	5,35	5,35	5,35	5,35	5,35	5,35	5,35
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	42,57	42,57	42,57	43,61	43,61	43,61	43,61	43,61	43,61	43,61
отопление и вентиляция	Гкал/ч	36,12	36,12	36,12	36,89	36,89	36,89	36,89	36,89	36,89	36,89
ГВС (средняя)	Гкал/ч	6,45	6,45	6,45	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	37,32	37,32	37,32	38,27	38,27	38,27	38,27	38,27	38,27	38,27
отопление и вентиляция	Гкал/ч	28,90	28,90	28,90	29,54	29,54	29,54	29,54	29,54	29,54	29,54
ГВС (средняя)	Гкал/ч	5,16	5,16	5,16	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	3,26	3,26	3,26	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	33,57	33,57	33,57	32,43	32,43	32,43	32,43	32,43	32,43	32,43
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	42,3%	42,3%	42,3%	40,9%	40,9%	40,9%	40,9%	40,9%	40,9%	40,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	42,09	42,09	42,09	41,12	41,12	41,12	41,12	41,12	41,12	41,12
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	53,0%	53,0%	53,0%	51,8%	51,8%	51,8%	51,8%	51,8%	51,8%	51,8%
Баланс в паре											

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Установленная мощность	Гкал/ч	19,20	19,20	19,20	19,20	19,20	19,20	19,20	19,20	19,20	19,20
Располагаемая мощность	Гкал/ч	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
Потери располагаемой мощности	%	6,3%	6,3%	6,3%	6,3%	6,3%	6,3%	6,3%	6,3%	6,3%	6,3%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	87	Котельная ООО «УКС» - ООО «УКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
Средневзвешенный срок службы	лет	45,0	46,0	47,0	48,0	49,0	50,0	51,0	56,0	61,0	61,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
нужды теплоисточника											
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	17,6%	17,6%	17,6%	17,6%	17,6%	17,6%	17,6%	17,6%	17,6%	17,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
воде											
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	17,6%	17,6%	17,6%	17,6%	17,6%	17,6%	17,6%	17,6%	17,6%	17,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	88	Котельная СМЗ «Загорский» - ООО «ИК «ЭНЕРГОСИСТЕМА»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96
Средневзвешенный срок службы	лет	32,7	33,7	34,7	35,7	36,7	37,7	38,7	43,7	48,7	48,7
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	1,83	1,83	1,83	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	1,76	1,76	1,76	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	2,93	2,93	2,93	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	12,55	12,55	12,55	14,14	14,14	14,14	14,14	14,14	14,14	14,14
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	11,88	11,88	11,88	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,72	0,72	0,72	-1,11	-1,11	-1,11	-1,11	-1,11	-1,11	-1,11
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	4,7%	4,7%	4,7%	-7,4%	-7,4%	-7,4%	-7,4%	-7,4%	-7,4%	-7,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	3,23	3,23	3,23	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	21,4%	21,4%	21,4%	11,0%	11,0%	11,0%	11,0%	11,0%	11,0%	11,0%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	1,83	1,83	1,83	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	1,76	1,76	1,76	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	2,93	2,93	2,93	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	12,55	12,55	12,55	14,14	14,14	14,14	14,14	14,14	14,14	14,14
отопление и вентиляция	Гкал/ч	10,65	10,65	10,65	11,89	11,89	11,89	11,89	11,89	11,89	11,89
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,90	1,90	1,90	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	11,88	11,88	11,88	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44
отопление и вентиляция	Гкал/ч	8,52	8,52	8,52	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,52	1,52	1,52	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	1,83	1,83	1,83	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-14,39	-14,39	-14,39	-16,22	-16,22	-16,22	-16,22	-16,22	-16,22	-16,22
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-11,88	-11,88	-11,88	-13,44	-13,44	-13,44	-13,44	-13,44	-13,44	-13,44
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96
Располагаемая мощность	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	89	Котельная ВНИИД «Игрушки» - ООО «ИК «ЭНЕРГОСИСТЕМА»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96
Средневзвешенный срок службы	лет	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0	40,0	45,0	50,0	50,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	2,47	2,47	2,45	2,45	2,41	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	2,37	2,37	2,35	2,35	2,32	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	3,96	3,96	3,91	3,91	3,86	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	10,18	10,18	10,09	10,09	9,98	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	10,61	10,61	10,50	10,50	10,36	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,77	2,77	2,88	2,88	3,02	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	18,0%	18,0%	18,7%	18,7%	19,6%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	4,80	4,80	4,92	4,92	5,06	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по	%	31,2%	31,2%	31,9%	31,9%	32,8%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
расчетной нагрузке											
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	2,47	2,47	2,45	2,45	2,41	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	2,37	2,37	2,35	2,35	2,32	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	3,96	3,96	3,91	3,91	3,86	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	10,18	10,18	10,09	10,09	9,98	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08
отопление и вентиляция	Гкал/ч	8,63	8,63	8,56	8,56	8,47	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,54	1,54	1,53	1,53	1,52	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	-0,09	-0,09	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	-0,07	-0,07	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	10,61	10,61	10,50	10,50	10,36	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64
отопление и вентиляция	Гкал/ч	6,91	6,91	6,83	6,83	6,74	7,93	7,93	7,93	7,93	7,93
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,23	1,23	1,22	1,22	1,21	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	2,47	2,47	2,45	2,45	2,41	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-12,65	-12,65	-12,54	-12,54	-12,40	-15,03	-15,03	-15,03	-15,03	-15,03
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-10,61	-10,61	-10,50	-10,50	-10,36	-12,64	-12,64	-12,64	-12,64	-12,64
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96
Располагаемая мощность	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	90	Котельная Ильинская - Свято-Троицкая Сергиева Лавра									

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37
Средневзвешенный срок службы	лет	19,4	20,4	21,4	22,4	23,4	24,4	25,4	30,4	35,4	35,4
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%	44,2%
Баланс в паре											

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	91	Котельная ООО «Экотерм» - ООО «Экотерм»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Средневзвешенный срок службы	лет	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	15,0	20,0	20,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
нужды теплоисточника											
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	1,53	1,53	1,53	1,53
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	1,25	1,25	1,25	1,25
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	1,91	1,91	1,91	1,91
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	76,0%	76,0%	76,0%	76,0%	76,0%	76,0%	55,6%	55,6%	55,6%	55,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,19	2,19	2,19	2,19
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	80,8%	80,8%	80,8%	80,8%	80,8%	80,8%	63,8%	63,8%	63,8%	63,8%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
воде											
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	1,53	1,53	1,53	1,53
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	1,18	1,18	1,18	1,18
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,35	0,35	0,35	0,35
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,48	0,48	0,48
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,22	0,22	0,22
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	1,25	1,25	1,25	1,25
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,96	0,96	0,96	0,96
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,29	0,29	0,29	0,29
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	1,91	1,91	1,91	1,91
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	76,0%	76,0%	76,0%	76,0%	76,0%	76,0%	55,6%	55,6%	55,6%	55,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,19	2,19	2,19	2,19
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	80,8%	80,8%	80,8%	80,8%	80,8%	80,8%	63,8%	63,8%	63,8%	63,8%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	92	Котельная ФГБУ «ЦЖКУ» №1 - ФГБУ «ЦЖКУ»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83
Средневзвешенный срок службы	лет	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	20,0	25,0	25,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	21,5%	21,5%	21,5%	21,5%	21,5%	21,5%	21,5%	21,5%	21,5%	21,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	37,2%	37,2%	37,2%	37,2%	37,2%	37,2%	37,2%	37,2%	37,2%	37,2%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38
отопление и вентиляция	Гкал/ч	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71
отопление и вентиляция	Гкал/ч	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-8,38	-8,38	-8,38	-8,38	-8,38	-8,38	-8,38	-8,38	-8,38	-8,38
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-6,71	-6,71	-6,71	-6,71	-6,71	-6,71	-6,71	-6,71	-6,71	-6,71
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83
Располагаемая мощность	Гкал/ч	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	93	Котельная ФГБУ «ЦЖКУ» №2 - ФГБУ «ЦЖКУ»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70
Средневзвешенный срок службы	лет	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	27,0	32,0	32,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	9,98	9,98	9,98	9,98	9,98	9,98	9,98	9,98	9,98	9,98
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по	%	73,3%	73,3%	73,3%	73,3%	73,3%	73,3%	73,3%	73,3%	73,3%	73,3%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
расчетной нагрузке											
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54
отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-4,54	-4,54	-4,54	-4,54	-4,54	-4,54	-4,54	-4,54	-4,54	-4,54
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-3,63	-3,63	-3,63	-3,63	-3,63	-3,63	-3,63	-3,63	-3,63	-3,63
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70
Располагаемая мощность	Гкал/ч	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61	13,61
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
ИТОГО по прочим котельным											
Общий баланс											

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	651,56	651,56	651,56	651,56	651,56	651,56	651,56	651,56	651,56	651,56
Средневзвешенный срок службы	лет	46,4	47,4	48,4	49,4	50,4	51,4	52,4	57,4	62,4	62,4
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	632,11	632,11	632,11	632,11	632,11	632,11	632,11	632,11	632,11	632,11
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	9,33	9,33	9,33	9,35	9,38	9,39	9,44	9,44	9,44	9,44
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	622,78	622,78	622,78	622,76	622,73	622,72	622,67	622,67	622,67	622,67
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	16,75	16,75	16,72	17,05	17,07	17,62	17,72	17,72	17,72	17,72
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	16,08	16,08	16,05	16,37	16,39	16,92	17,02	17,02	17,02	17,02
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,67	0,67	0,67	0,68	0,68	0,70	0,71	0,71	0,71	0,71
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	26,79	26,79	26,75	27,28	27,32	28,20	28,36	28,36	28,36	28,36
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	181,55	181,55	181,47	184,80	185,66	188,00	190,47	190,47	190,47	190,47
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	161,99	161,99	161,88	164,98	165,71	168,21	170,36	170,36	170,36	170,36
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	424,48	424,48	424,59	420,90	419,99	417,09	414,47	414,47	414,47	414,47
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	68,2%	68,2%	68,2%	67,6%	67,4%	67,0%	66,6%	66,6%	66,6%	66,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	460,79	460,79	460,90	457,77	457,02	454,51	452,30	452,30	452,30	452,30
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	74,0%	74,0%	74,0%	73,5%	73,4%	73,0%	72,6%	72,6%	72,6%	72,6%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	470,32	470,32	470,32	470,32	470,32	470,32	470,32	470,32	470,32	470,32
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	452,07	452,07	452,07	452,07	452,07	452,07	452,07	452,07	452,07	452,07
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%
Собственные и хозяйственные	Гкал/ч	2,57	2,57	2,57	2,59	2,62	2,63	2,68	2,68	2,68	2,68

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
нужды теплоисточника в горячей воде											
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	449,49	449,49	449,49	449,47	449,44	449,44	449,38	449,38	449,38	449,38
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	16,75	16,75	16,72	17,05	17,07	17,62	17,72	17,72	17,72	17,72
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	16,08	16,08	16,05	16,37	16,39	16,92	17,02	17,02	17,02	17,02
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,67	0,67	0,67	0,68	0,68	0,70	0,71	0,71	0,71	0,71
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	26,79	26,79	26,75	27,28	27,32	28,20	28,36	28,36	28,36	28,36
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	181,55	181,55	181,47	184,80	185,66	188,00	190,47	190,47	190,47	190,47
отопление и вентиляция	Гкал/ч	160,86	160,86	160,79	163,32	163,85	165,50	167,21	167,21	167,21	167,21
ГВС (средняя)	Гкал/ч	20,69	20,69	20,68	21,48	21,81	22,50	23,25	23,25	23,25	23,25
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	3,33	4,30	6,64	9,11	9,11	9,11	9,11
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	2,53	3,16	4,81	6,52	6,52	6,52	6,52
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,80	1,14	1,83	2,59	2,59	2,59	2,59
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	-0,09	-0,09	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	-0,07	-0,07	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	161,99	161,99	161,88	164,98	165,71	168,21	170,36	170,36	170,36	170,36
отопление и вентиляция	Гкал/ч	128,69	128,69	128,61	130,72	131,15	132,53	133,95	133,95	133,95	133,95
ГВС (средняя)	Гкал/ч	16,55	16,55	16,54	17,21	17,48	18,06	18,68	18,68	18,68	18,68
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	16,75	16,75	16,72	17,05	17,07	17,62	17,72	17,72	17,72	17,72
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	251,20	251,20	251,31	247,62	246,71	243,81	241,19	241,19	241,19	241,19
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	55,9%	55,9%	55,9%	55,1%	54,9%	54,2%	53,7%	53,7%	53,7%	53,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	287,51	287,51	287,62	284,49	283,74	281,23	279,02	279,02	279,02	279,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	64,0%	64,0%	64,0%	63,3%	63,1%	62,6%	62,1%	62,1%	62,1%	62,1%
Баланс в паре											

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Установленная мощность	Гкал/ч	181,24	181,24	181,24	181,24	181,24	181,24	181,24	181,24	181,24	181,24
Располагаемая мощность	Гкал/ч	180,04	180,04	180,04	180,04	180,04	180,04	180,04	180,04	180,04	180,04
Потери располагаемой мощности	%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%
Собственные нужды	Гкал/ч	6,76	6,76	6,76	6,76	6,76	6,76	6,76	6,76	6,76	6,76
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	173,19	173,19	173,19	173,19	173,19	173,19	173,19	173,19	173,19	173,19
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	173,19	173,19	173,19	173,19	173,19	173,19	173,19	173,19	173,19	173,19
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	173,19	173,19	173,19	173,19	173,19	173,19	173,19	173,19	173,19	173,19
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
ИТОГО по всем существующим котельным											
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	1564,07	1564,07	1564,07	1564,07	1564,07	1564,07	1564,07	1564,07	1564,07	1564,07
Средневзвешенный срок службы	лет	38,4	39,4	40,4	41,4	42,4	43,4	44,4	49,4	54,4	54,4
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	1474,18	1474,18	1474,18	1474,18	1474,18	1474,18	1474,18	1474,18	1474,18	1474,18
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	21,66	21,56	21,62	21,74	21,97	22,26	22,46	22,59	22,59	22,59

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	1452,52	1452,62	1452,56	1452,44	1452,20	1451,91	1451,72	1451,59	1451,59	1451,59
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	90,46	90,11	90,61	92,16	93,64	95,86	97,03	98,06	98,06	98,06
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	86,84	86,51	86,98	88,47	89,90	92,03	93,15	94,14	94,14	94,14
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	3,62	3,60	3,62	3,69	3,75	3,83	3,88	3,92	3,92	3,92
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	144,73	144,18	144,97	147,46	149,83	153,38	155,25	156,90	156,90	156,90
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	688,72	687,03	692,58	707,49	718,70	731,70	740,58	755,86	755,86	755,86
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	641,43	639,27	641,97	652,38	661,72	674,09	682,63	690,10	690,10	690,10
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	673,35	675,47	669,37	652,78	639,86	624,35	614,11	597,67	597,67	597,67
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	46,4%	46,5%	46,1%	44,9%	44,1%	43,0%	42,3%	41,2%	41,2%	41,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	811,09	813,35	810,59	800,06	790,48	777,82	769,08	761,49	761,49	761,49
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	55,8%	56,0%	55,8%	55,1%	54,4%	53,6%	53,0%	52,5%	52,5%	52,5%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	1066,05	1066,05	1066,05	1066,05	1066,05	1066,05	1066,05	1066,05	1066,05	1066,05
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	984,11	984,11	984,11	984,11	984,11	984,11	984,11	984,11	984,11	984,11
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	7,7%	7,7%	7,7%	7,7%	7,7%	7,7%	7,7%	7,7%	7,7%	7,7%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	9,81	9,70	9,77	9,89	10,12	10,41	10,61	10,74	10,74	10,74
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	974,30	974,40	974,34	974,22	973,99	973,70	973,50	973,37	973,37	973,37
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	90,46	90,11	90,61	92,16	93,64	95,86	97,03	98,06	98,06	98,06
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	86,84	86,51	86,98	88,47	89,90	92,03	93,15	94,14	94,14	94,14
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	3,62	3,60	3,62	3,69	3,75	3,83	3,88	3,92	3,92	3,92

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	144,73	144,18	144,97	147,46	149,83	153,38	155,25	156,90	156,90	156,90
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	688,47	686,79	692,33	707,25	718,46	731,45	740,33	755,62	755,62	755,62
отопление и вентиляция	Гкал/ч	603,68	602,07	605,62	614,71	621,99	630,58	636,82	644,50	644,50	644,50
ГВС (средняя)	Гкал/ч	84,79	84,72	86,72	92,54	96,47	100,88	103,51	111,12	111,12	111,12
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	7,01	23,15	35,56	48,88	57,76	73,04	73,04	73,04
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	4,82	14,97	23,29	32,16	38,40	46,08	46,08	46,08
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	2,19	8,18	12,27	16,72	19,36	26,96	26,96	26,96
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	-0,52	-1,99	-3,21	-4,41	-4,73	-4,73	-4,73	-4,73	-4,73
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	-0,45	-1,72	-2,78	-3,82	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10	-4,10
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	-0,07	-0,27	-0,43	-0,59	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	641,23	639,08	641,77	652,18	661,52	673,90	682,44	689,91	689,91	689,91
отопление и вентиляция	Гкал/ч	482,95	484,99	487,62	494,45	499,96	506,82	512,02	516,20	516,20	516,20
ГВС (средняя)	Гкал/ч	67,83	67,68	67,25	69,28	71,63	74,91	77,10	79,35	79,35	79,35
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	90,46	90,37	90,87	92,42	93,90	96,13	97,29	98,32	98,32	98,32
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	195,37	197,50	191,40	174,81	161,88	146,38	136,14	119,70	119,70	119,70
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	20,1%	20,3%	19,6%	17,9%	16,6%	15,0%	14,0%	12,3%	12,3%	12,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	333,07	335,33	332,57	322,04	312,46	299,80	291,06	283,47	283,47	283,47
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	34,2%	34,4%	34,1%	33,1%	32,1%	30,8%	29,9%	29,1%	29,1%	29,1%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	498,02	498,02	498,02	498,02	498,02	498,02	498,02	498,02	498,02	498,02
Располагаемая мощность	Гкал/ч	490,07	490,07	490,07	490,07	490,07	490,07	490,07	490,07	490,07	490,07
Потери располагаемой мощности	%	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Собственные нужды	Гкал/ч	11,85	11,85	11,85	11,85	11,85	11,85	11,85	11,85	11,85	11,85
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	478,13	478,13	478,13	478,13	478,13	478,13	478,13	478,13	478,13	478,13
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
а) технология	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	477,89	477,89	477,89	477,89	477,89	477,89	477,89	477,89	477,89	477,89
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	477,93	477,93	477,93	477,93	477,93	477,93	477,93	477,93	477,93	477,93
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

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

Расчет для каждого магистрального вывода с целью определения возможности обеспечения тепловой энергией существующих и перспективных потребителей, присоединенных к тепловой сети, основывается на электронной модели ГИС Zulu. Результаты можно рассмотреть по результатам электронного моделирования на соответствующий период. Требуемый располагаемый напор у потребителей для устойчивой работы элеваторов принят не ниже 15 м вод.ст.

Мероприятия по увеличению пропускной способности и улучшению гидравлического режима работы тепловых сетей за период после утверждения базовой Схемы теплоснабжения не проводились.

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 представлен в Приложении 2 Книги 4.

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

Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности, технических ограничений на использование установленной тепловой мощности, значения располагаемой мощности, тепловой мощности нетто источников тепловой энергии, существующие и перспективные значения затрат тепловой мощности на собственные нужды, тепловых потерь в тепловых сетях, резервов и дефицитов тепловой мощности нетто на каждом этапе, с учетом мероприятий, представлены ниже в таблице, а также в **Приложении 1 Книги 7**.

Согласно пп. «м» п. 63 Требований к Схемам теплоснабжения, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154, балансы тепловой мощности, представлены с учетом мероприятий, предлагаемых схемой теплоснабжения.

Таблица 3-1 - Существующие и перспективные значения установленной тепловой мощности, технических ограничений на использование установленной тепловой мощности, значения располагаемой мощности, тепловой мощности нетто источников тепловой энергии, существующие и перспективные значения затрат тепловой мощности на собственные нужды, тепловых потерь в тепловых сетях, резервов и дефицитов тепловой мощности нетто на каждом этапе, с учетом мероприятий, предлагаемых схемой теплоснабжения

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Существующие котельные (некомбинированная выработка)											
Котельные МУП «СП Теплосеть»											
Теплоисточник №	1	Котельная Клементьевский поселок - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	36,47	36,47	36,47	36,47	46,40	46,40	46,40	46,40	46,40	46,40
Средневзвешенный срок службы	лет	44,0	45,0	46,0	47,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	36,47	36,47	36,47	36,47	46,40	46,40	46,40	46,40	46,40	46,40
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,60	0,60	0,60	0,60	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	35,87	35,87	35,87	35,87	45,21	45,21	45,21	45,21	45,21	45,21
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	4,23	4,22	4,16	3,93	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	4,06	4,05	3,99	3,77	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,16	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	6,77	6,75	6,65	6,28	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	35,01	34,92	34,54	34,54	38,60	38,60	38,60	38,60	38,60	38,60
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	32,24	32,13	31,68	31,48	37,29	37,29	37,29	37,29	37,29	37,29
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-3,37	-3,27	-2,83	-2,59	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-9,4%	-9,1%	7,9%	7,2%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	3,63	3,74	4,19	4,39	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	10,1%	10,4 %	11,7 %	12,3 %	17,5 %	17,5 %	17,5 %	17,5 %	17,5 %	17,5 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	46,40	46,40	46,40	46,40	46,40	46,40
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	46,40	46,40	46,40	46,40	46,40	46,40
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	45,80	45,80	45,80	45,80	45,80	45,80
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	4,23	4,22	4,16	3,93	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	4,06	4,05	3,99	3,77	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,16	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	6,77	6,75	6,65	6,28	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	35,01	34,92	34,54	34,54	38,60	38,60	38,60	38,60	38,60	38,60
отопление и вентиляция	Гкал/ч	30,15	30,07	29,72	29,72	33,21	33,21	33,21	33,21	33,21	33,21
ГВС (средняя)	Гкал/ч	4,86	4,85	4,81	4,81	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	-0,09	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	-0,08	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	-0,01	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч					4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07
отопление и вентиляция	Гкал/ч					3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
ГВС (средняя)	Гкал/ч					0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	32,24	32,13	31,68	31,48	37,29	37,29	37,29	37,29	37,29	37,29
отопление и вентиляция	Гкал/ч	24,12	24,04	23,69	23,69	28,22	28,22	28,22	28,22	28,22	28,22
ГВС (средняя)	Гкал/ч	3,89	3,88	3,84	3,84	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	4,23	4,22	4,16	3,95	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-39,24	-39,14	-38,70	-38,46	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-32,24	-32,13	-31,68	-31,48	8,52	8,52	8,52	8,52	8,52	8,52
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	18,6%	18,6%	18,6%	18,6%	18,6%	18,6%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	36,47	36,47	36,47	36,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	36,47	36,47	36,47	36,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	35,87	35,87	35,87	35,87	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	35,87	35,87	35,87	35,87	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	35,87	35,87	35,87	35,87	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %
Теплоисточник №	2	Котельная Квартал В - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,50	4,50	4,50	4,50						
Средневзвешенный срок службы	лет	13,0	14,0	15,0	16,0						
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,50	4,50	4,50							
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%							
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04							
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	4,46	4,46	4,46							
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,57	0,57	0,54							
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,55	0,55	0,52							
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02							
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,91	0,91	0,86							
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00							
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	4,07	4,07	4,07							
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	3,82	3,82	3,79							

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,18	-0,18	-0,18	-0,14						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-4,0%	-4,0%	-	-						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,64	0,64	0,64	0,66						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	14,3%	14,3%	14,3%	14,9%						
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	4,50	4,50	4,50	4,50						
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	4,50	4,50	4,50	4,50						
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%						
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04						
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	4,46	4,46	4,46	4,46						
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,57	0,57	0,57	0,54						
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,55	0,55	0,55	0,52						
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02						
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,91	0,91	0,91	0,86						
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	4,07	4,07	4,07	4,07						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,48	3,48	3,48	3,48						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,58	0,58	0,58	0,58						
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	3,82	3,82	3,82	3,79						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,79	2,79	2,79	2,79						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,47	0,47	0,47	0,47						
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,57	0,57	0,57	0,54						
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-0,18	-0,18	-0,18	-0,14						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной	%	-4,0%	-4,0%	-	-						

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
нагрузке, в горячей воде				4,0%	3,2%						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,64	0,64	0,64	0,66						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	14,3%	14,3 %	14,3 %	14,9 %						
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-						
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%						
Теплоисточник №	3	Котельная Горбольница - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Средневзвешенный срок службы	лет	41,0	42,0	43,0	44,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,53	3,53	3,53	3,53	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,38	0,38	0,38	0,36	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,90	0,90	0,90	0,89	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,46	2,46	2,46	2,48	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	69,9%	69,9%	69,9%	70,3%	-	-	-	-	-	-
			%	%	%	5,3%	5,3%	5,3%	5,3%	5,3%	5,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,63	2,63	2,63	2,64	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	74,5%	74,5%	74,5%	74,9%	10,8%	10,8%	10,8%	10,8%	10,8%	10,8%
			%	%	%	%	%	%	%	%	%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	1,80	1,80	1,80	1,80	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	1,80	1,80	1,80	1,80	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	1,76	1,76	1,76	1,76	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,38	0,38	0,38	0,36	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,70	0,70	0,70	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,94	0,94	0,94	0,96	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	53,5%	53,5%	53,5%	54,4%	-	-	-	-	-	-
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,06	1,06	1,06	1,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	60,1%	60,1%	60,1%	60,8%	7,4%	7,4%	7,4%	7,4%	7,4%	7,4%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	1,80	1,80	1,80	1,80	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Располагаемая мощность	Гкал/ч	1,80	1,80	1,80	1,80	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1,76	1,76	1,76	1,76	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
а) технология	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	1,52	1,52	1,52	1,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	86,2%	86,2%	86,2%	86,2%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	1,57	1,57	1,57	1,57	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	89,0%	89,0%	89,0%	89,0%	20,8%	20,8%	20,8%	20,8%	20,8%	20,8%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Теплоисточник №	4	Котельная Дом Быта - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80
Средневзвешенный срок службы	лет	24,0	25,0	26,0	27,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,54	3,54	3,54	3,54	5,74	5,74	5,74	5,74	5,74	5,74
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,53	0,53	0,53	0,50	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,51	0,51	0,51	0,48	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,84	0,84	0,84	0,80	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	4,40	4,40	4,40	4,38	4,35	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-1,83	-1,83	-1,83	-1,80	0,43	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-51,6%	51,6 %	51,6 %	50,8 %	7,5%	8,1%	8,1%	8,1%	8,1%	8,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	-0,86	-0,86	-0,86	-0,83	1,39	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	-24,3%	24,3 %	24,3 %	23,5 %	24,2 %	24,8 %	24,8 %	24,8 %	24,8 %	24,8 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	3,54	3,54	3,54	3,54	5,74	5,74	5,74	5,74	5,74	5,74
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,53	0,53	0,53	0,50	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,51	0,51	0,51	0,48	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,84	0,84	0,84	0,80	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81
отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	4,40	4,40	4,40	4,38	4,35	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,53	0,53	0,53	0,50	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-1,83	-1,83	-1,83	-1,80	0,43	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-51,6%	-51,6%	-51,6%	-50,8%	7,5%	8,1%	8,1%	8,1%	8,1%	8,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-0,86	-0,86	-0,86	-0,83	1,39	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	-24,3%	-24,3%	-24,3%	-23,5%	24,2%	24,8%	24,8%	24,8%	24,8%	24,8%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	5	Котельная Очистные сооружения - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	2,83	2,83	2,83	2,83	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Средневзвешенный срок службы	лет	44,0	45,0	46,0	47,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	2,83	2,83	2,83	2,83	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	2,79	2,79	2,79	2,79	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,70	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,68	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,42	0,42	0,42	1,13	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,81	0,81	0,81	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,91	0,91	0,91	2,59	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,72	1,72	1,72	-0,19	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	61,7%	61,7 %	61,7 %	- 6,7%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,88	1,88	1,88	0,21	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	67,5%	67,5 %	67,5 %	7,4%	14,2 %	14,2 %	14,2 %	14,2 %	14,2 %	14,2 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,70	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,68	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,42	0,42	0,42	1,13	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,81	0,81	0,81	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,81	0,81	0,81	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,91	0,91	0,91	2,59	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,65	0,65	0,65	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,71	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-1,07	-1,07	-1,07	-2,98	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-0,91	-0,91	-0,91	-2,59	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,2%	14,2%	14,2%	14,2%	14,2%	14,2%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	2,83	2,83	2,83	2,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	2,83	2,83	2,83	2,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	2,79	2,79	2,79	2,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	2,79	2,79	2,79	2,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	2,79	2,79	2,79	2,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	6	Котельная Семхоз - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,96	0,96	0,96	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Средневзвешенный срок службы	лет	22,0	23,0	24,0	0,0	1,0	2,0	3,0	8,0	13,0	13,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,96	0,96	0,96	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,95	0,95	0,95	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,67	0,67	0,67	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	70,7%	70,7 %	70,7 %	4,6%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,73	0,73	0,73	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	76,1%	76,1 %	76,1 %	22,2 %	22,6 %	22,6 %	22,6 %	22,6 %	22,6 %	22,6 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в	Гкал/ч	-0,28	-0,28	-0,28	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
горячей воде											
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	4,6%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-0,23	-0,23	-0,23	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	22,2 %	22,6 %	22,6 %	22,6 %	22,6 %	22,6 %	22,6 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,96	0,96	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,96	0,96	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,95	0,95	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,95	0,95	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,95	0,95	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	7	Котельная Ферма - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	58,80	58,80	58,80	58,80	39,90	39,90	39,90	39,90	39,90	39,90
Средневзвешенный срок службы	лет	38,0	39,0	40,0	41,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	58,80	58,80	58,80	58,80	39,90	39,90	39,90	39,90	39,90	39,90
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	58,15	58,15	58,15	58,15	39,25	39,25	39,25	39,25	39,25	39,25
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	4,98	4,98	4,98	4,70	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	4,78	4,78	4,78	4,51	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	7,97	7,97	7,97	7,52	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	34,74	34,74	34,74	34,74	34,74	34,74	34,74	34,74	34,74	34,74
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	32,77	32,77	32,77	32,53	32,29	32,29	32,29	32,29	32,29	32,29
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	18,43	18,43	18,43	18,71	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	31,7%	31,7%	31,7%	32,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	25,37	25,37	25,37	25,62	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	43,6%	43,6%	43,6%	44,1%	17,7%	17,7%	17,7%	17,7%	17,7%	17,7%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	39,90	39,90	39,90	39,90	39,90	39,90
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	39,90	39,90	39,90	39,90	39,90	39,90
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	39,25	39,25	39,25	39,25	39,25	39,25
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	4,98	4,98	4,98	4,70	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	4,78	4,78	4,78	4,51	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	7,97	7,97	7,97	7,52	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09	7,09
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	34,74	34,74	34,74	34,74	34,74	34,74	34,74	34,74	34,74	34,74
отопление и вентиляция	Гкал/ч	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89
ГВС (средняя)	Гкал/ч	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	32,77	32,77	32,77	32,53	32,29	32,29	32,29	32,29	32,29	32,29
отопление и вентиляция	Гкал/ч	24,71	24,71	24,71	24,71	24,71	24,71	24,71	24,71	24,71	24,71
ГВС (средняя)	Гкал/ч	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	4,98	4,98	4,98	4,73	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-39,72	-39,72	-39,72	-39,44	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-32,77	-32,77	-32,77	-32,53	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	17,7%	17,7%	17,7%	17,7%	17,7%	17,7%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	58,80	58,80	58,80	58,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	58,80	58,80	58,80	58,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,65	0,65	0,65	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	58,15	58,15	58,15	58,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	58,15	58,15	58,15	58,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	58,15	58,15	58,15	58,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	8	Котельная Мишугино - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,20	3,20	3,20	3,20	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
Средневзвешенный срок службы	лет	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	31,0	32,0	37,0	42,0	42,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,20	3,20	3,20	3,20	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,12	3,12	3,12	3,11	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,55	0,55	0,55	0,52	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,53	0,53	0,53	0,50	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,88	0,88	0,88	0,84	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,56	2,56	2,56	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,59	2,59	2,59	2,61	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,3%	0,3%	0,3%	- 0,3%	- 11,8 %	- 11,8 %	- 11,8 %	- 11,8 %	- 11,8 %	- 11,8 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,50	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	16,7%	16,7 %	16,7 %	16,2 %	7,6%	7,6%	7,6%	7,6%	7,6%	7,6%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,20	3,20	3,20	3,20	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,20	3,20	3,20	3,20	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	3,12	3,12	3,12	3,11	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,55	0,55	0,55	0,52	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,53	0,53	0,53	0,50	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,88	0,88	0,88	0,84	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	2,56	2,56	2,56	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,18	2,18	2,18	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	2,59	2,59	2,59	2,61	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,74	1,74	1,74	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,55	0,55	0,55	0,53	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,3%	0,3%	0,3%	- 0,3%	- 11,8 %	- 11,8 %	- 11,8 %	- 11,8 %	- 11,8 %	- 11,8 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,50	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	16,7%	16,7 %	16,7 %	16,2 %	7,6%	7,6%	7,6%	7,6%	7,6%	7,6%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	9	Котельная Школа-интернат - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	5,16	5,16	5,16	5,16	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
Средневзвешенный срок службы	лет	19,8	20,8	21,8	22,8	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	5,16	5,16	5,16	5,16	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,07	0,07	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	5,09	5,09	5,03	5,03	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,50	0,50	0,67	0,63	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,48	0,48	0,64	0,60	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,81	0,81	1,07	1,01	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,63	2,63	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,61	2,61	4,55	4,52	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,95	1,95	-0,36	-0,32	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	38,3%	38,3 %	- 7,2%	- 6,4%	- 4,9%	- 4,9%	- 4,9%	- 4,9%	- 4,9%	- 4,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,48	2,48	0,48	0,52	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	48,7%	48,7 %	9,5%	10,3 %	11,6 %	11,6 %	11,6 %	11,6 %	11,6 %	11,6 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	5,16	5,16	5,16	5,16	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	5,16	5,16	5,16	5,16	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,07	0,07	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	5,09	5,09	5,03	5,03	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,50	0,50	0,67	0,63	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,48	0,48	0,64	0,60	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,81	0,81	1,07	1,01	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	2,63	2,63	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,48	2,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,16	0,16	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	2,61	2,61	4,55	4,52	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,98	1,98	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,13	0,13	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,50	0,50	0,70	0,66	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,95	1,95	-0,36	-0,32	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	38,3%	38,3%	-7,2%	-6,4%	-4,9%	-4,9%	-4,9%	-4,9%	-4,9%	-4,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,48	2,48	0,48	0,52	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	48,7%	48,7%	9,5%	10,3%	11,6%	11,6%	11,6%	11,6%	11,6%	11,6%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	10	Котельная Лесхоз - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,52	4,52	4,52	4,52	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Средневзвешенный срок службы	лет	35,0	36,0	37,0	38,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,52	4,52	4,52	4,52	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	4,36	4,36	4,36	4,36	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,61	0,61	0,61	0,58	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,59	0,59	0,59	0,55	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,98	0,98	0,98	0,92	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	3,07	3,07	3,07	3,04	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,72	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	15,6%	15,6%	15,6%	16,5%	-8,1%	-8,1%	-8,1%	-8,1%	-8,1%	-8,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,29	1,29	1,29	1,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	29,7%	29,7%	29,7%	30,4%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,61	0,61	0,61	0,58	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,59	0,59	0,59	0,55	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,98	0,98	0,98	0,92	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	3,07	3,07	3,07	3,04	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,61	0,61	0,61	0,58	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-3,68	-3,68	-3,68	-3,65	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	- 8,1%	- 8,1%	- 8,1%	- 8,1%	- 8,1%	- 8,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-3,07	-3,07	-3,07	-3,04	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,0 %	10,0 %	10,0 %	10,0 %	10,0 %	10,0 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	4,52	4,52	4,52	4,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	4,52	4,52	4,52	4,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	4,36	4,36	4,36	4,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	4,36	4,36	4,36	4,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	4,36	4,36	4,36	4,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	11	Котельная Углич - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	63,35	63,35	63,35	63,35	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00
Средневзвешенный срок службы	лет	43,0	44,0	45,0	46,0	19,0	20,0	21,0	26,0	31,0	31,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	63,35	63,35	63,35	63,35	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал/ч	1,07	1,07	1,07	1,10	1,09	1,09	1,09	1,20	1,20	1,20

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоисточника											
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	62,28	62,28	62,28	62,25	78,91	78,91	78,91	78,80	78,80	78,80
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	8,31	8,31	8,31	8,13	7,68	7,68	7,68	8,45	8,45	8,45
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	7,98	7,98	7,98	7,81	7,37	7,37	7,37	8,11	8,11	8,11
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,33	0,31	0,31	0,31	0,34	0,34	0,34
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	13,30	13,30	13,30	13,01	12,28	12,28	12,28	13,52	13,52	13,52
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	69,62	69,62	69,62	72,03	72,03	72,03	72,03	79,03	79,03	79,03
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	64,01	64,01	64,01	65,89	65,48	65,48	65,48	72,10	72,10	72,10
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-15,65	-	-	-	-0,80	-0,80	-0,80	-8,68	-8,68	-8,68
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-25,1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	-1,73	-1,73	-1,73	-3,64	13,43	13,43	13,43	6,70	6,70	6,70
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	-2,8%	-2,8%	-	-	17,0%	17,0%	17,0%	8,5%	8,5%	8,5%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	56,07	56,07	56,07	56,07	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	56,07	56,07	56,07	56,07	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,95	0,95	0,95	0,98	1,09	1,09	1,09	1,20	1,20	1,20
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	55,12	55,12	55,12	55,09	78,91	78,91	78,91	78,80	78,80	78,80
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	8,31	8,31	8,31	8,13	7,68	7,68	7,68	8,45	8,45	8,45
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	7,98	7,98	7,98	7,81	7,37	7,37	7,37	8,11	8,11	8,11
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,33	0,31	0,31	0,31	0,34	0,34	0,34
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	13,30	13,30	13,30	13,01	12,28	12,28	12,28	13,52	13,52	13,52
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	69,62	69,62	69,62	72,03	72,03	72,03	72,03	79,03	79,03	79,03
отопление и вентиляция	Гкал/ч	60,50	60,50	60,50	62,28	62,28	62,28	62,28	66,76	66,76	66,76
ГВС (средняя)	Гкал/ч	9,12	9,12	9,12	9,75	9,75	9,75	9,75	12,27	12,27	12,27
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	2,42	2,42	2,42	2,42	9,41	9,41	9,41

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,79	1,79	1,79	1,79	6,27	6,27	6,27
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63	0,63	0,63	3,15	3,15	3,15
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	64,01	64,01	64,01	65,89	65,48	65,48	65,48	72,10	72,10	72,10
отопление и вентиляция	Гкал/ч	48,40	48,40	48,40	49,89	49,89	49,89	49,89	53,62	53,62	53,62
ГВС (средняя)	Гкал/ч	7,30	7,30	7,30	7,82	7,82	7,82	7,82	9,92	9,92	9,92
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	8,31	8,31	8,31	8,18	7,78	7,78	7,78	8,56	8,56	8,56
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-22,81	-	-	-	-0,80	-0,80	-0,80	-8,68	-8,68	-8,68
			22,81	22,81	25,07						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-41,4%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			41,4%	41,4%	45,5%	1,0%	1,0%	1,0%	11,0%	11,0%	11,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-8,89	-8,89	-8,89	-	13,43	13,43	13,43	6,70	6,70	6,70
					10,80						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	-16,1%	-	-	-	17,0%	17,0%	17,0%	8,5%	8,5%	8,5%
			16,1%	16,1%	19,6%						
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	7,28	7,28	7,28	7,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	7,28	7,28	7,28	7,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	7,16	7,16	7,16	7,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	7,16	7,16	7,16	7,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	7,16	7,16	7,16	7,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	12	Котельная Рабочий поселок - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	71,30	71,30	71,30	71,30	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00
Средневзвешенный срок службы	лет	23,7	24,7	25,7	26,7	20,3	21,3	22,3	27,3	32,3	32,3
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	71,30	71,30	71,30	71,30	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,78	0,78	0,76	0,76	0,75	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	70,52	70,52	70,54	70,54	67,25	67,24	67,24	67,24	67,24	67,24
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	4,65	4,65	4,53	4,27	3,99	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	4,46	4,46	4,35	4,10	3,83	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,19	0,19	0,18	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	7,44	7,44	7,25	6,84	6,38	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	33,25	33,25	32,58	32,58	32,37	32,85	32,85	32,85	32,85	32,85
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	31,25	31,25	30,46	30,23	29,69	30,13	30,13	30,13	30,13	30,13
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	32,63	32,63	33,43	33,69	30,89	30,34	30,34	30,34	30,34	30,34
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	46,3%	46,3 %	47,4 %	47,8 %	45,9 %	45,1 %	45,1 %	45,1 %	45,1 %	45,1 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	39,28	39,28	40,08	40,31	37,56	37,12	37,12	37,12	37,12	37,12
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	55,7%	55,7 %	56,8 %	57,1 %	55,9 %	55,2 %	55,2 %	55,2 %	55,2 %	55,2 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	60,10	60,10	60,10	60,10	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	60,10	60,10	60,10	60,10	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,66	0,66	0,64	0,64	0,75	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	59,45	59,45	59,46	59,47	67,25	67,24	67,24	67,24	67,24	67,24

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	4,65	4,65	4,53	4,27	3,99	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	4,46	4,46	4,35	4,10	3,83	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,19	0,19	0,18	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	7,44	7,44	7,25	6,84	6,38	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	33,25	33,25	32,58	32,58	32,37	32,85	32,85	32,85	32,85	32,85
отопление и вентиляция	Гкал/ч	28,22	28,22	27,62	27,62	27,36	27,66	27,66	27,66	27,66	27,66
ГВС (средняя)	Гкал/ч	5,03	5,03	4,96	4,96	5,02	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
а) приrost тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,02	0,02	0,46	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,02	0,02	0,16	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	-0,69	-0,69	-1,34	-1,48	-1,48	-1,48	-1,48	-1,48
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	-0,59	-0,59	-1,16	-1,28	-1,28	-1,28	-1,28	-1,28
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	-0,09	-0,09	-0,18	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	31,25	31,25	30,46	30,23	29,69	30,13	30,13	30,13	30,13	30,13
отопление и вентиляция	Гкал/ч	22,57	22,57	21,98	21,98	21,66	21,89	21,89	21,89	21,89	21,89
ГВС (средняя)	Гкал/ч	4,03	4,03	3,95	3,95	3,98	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	4,65	4,65	4,53	4,30	4,04	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	21,55	21,55	22,35	22,61	30,89	30,34	30,34	30,34	30,34	30,34
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	36,2%	36,2%	37,6%	38,0%	45,9%	45,1%	45,1%	45,1%	45,1%	45,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	28,20	28,20	29,00	29,23	37,56	37,12	37,12	37,12	37,12	37,12
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	47,4%	47,4%	48,8%	49,2%	55,9%	55,2%	55,2%	55,2%	55,2%	55,2%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	11,20	11,20	11,20	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	11,20	11,20	11,20	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	11,08	11,08	11,08	11,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	11,08	11,08	11,08	11,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	11,08	11,08	11,08	11,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	13	Котельная Крышная по адресу: Ново-Угличское ш., 58 - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Средневзвешенный срок службы	лет	21,0	22,0	23,0	24,0	25,0	26,0	27,0	32,0	37,0	37,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	42,7%	42,7 %	42,7 %	42,7 %	42,7 %	42,7 %	42,7 %	42,7 %	42,7 %	42,7 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	54,1%	54,1 %	54,1 %	54,1 %	54,1 %	54,1 %	54,1 %	54,1 %	54,1 %	54,1 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	42,7%	42,7 %	42,7 %	42,7 %	42,7 %	42,7 %	42,7 %	42,7 %	42,7 %	42,7 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной	%	54,1%	54,1	54,1	54,1	54,1	54,1	54,1	54,1	54,1	54,1

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
нагрузке, в горячей воде			%	%	%	%	%	%	%	%	%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	14	Котельная Крышная по адресу: Ново-Углическое ш., 60 - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Средневзвешенный срок службы	лет	21,0	22,0	23,0	24,0	25,0	26,0	27,0	32,0	37,0	37,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоизоляционные конструкции теплопроводов											
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в	Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
горячей воде											
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	15	Котельная Садовая - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Средневзвешенный срок службы	лет	65,0	66,0	67,0	68,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	74,2%	74,2 %	74,2 %	74,3 %	- 5,0%	- 5,0%	- 5,0%	- 5,0%	- 5,0%	- 5,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	79,1%	79,1 %	79,1 %	79,2 %	15,0 %	15,0 %	15,0 %	15,0 %	15,0 %	15,0 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	74,2%	74,2%	74,2%	74,3%	- 5,0%	- 5,0%	- 5,0%	- 5,0%	- 5,0%	- 5,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	79,1%	79,1%	79,2%	79,2%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%	15,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	16	Котельная ПМК-5 - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,52	4,52	4,52	4,52	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
Средневзвешенный срок службы	лет	39,0	40,0	41,0	42,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,52	4,52	4,52	4,52	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	4,29	4,29	4,29	4,29	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,62	0,62	0,62	0,59	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,60	0,60	0,60	0,56	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,99	0,99	0,99	0,94	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	4,49	4,49	4,49	4,46	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-1,17	-1,17	-1,17	-1,14	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-27,3%	-27,3%	-27,3%	-26,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	-0,20	-0,20	-0,20	-0,17	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	-4,8%	-4,8%	-4,8%	-4,0%	22,3%	22,3%	22,3%	22,3%	22,3%	22,3%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,62	0,62	0,62	0,59	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,60	0,60	0,60	0,56	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,99	0,99	0,99	0,94	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83
отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	4,49	4,49	4,49	4,46	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,62	0,62	0,62	0,59	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-5,46	-5,46	-5,46	-5,42	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-4,49	-4,49	-4,49	-4,46	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,3 %	22,3 %	22,3 %	22,3 %	22,3 %	22,3 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	4,52	4,52	4,52	4,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	4,52	4,52	4,52	4,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	4,29	4,29	4,29	4,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	4,29	4,29	4,29	4,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	4,29	4,29	4,29	4,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	17	Котельная Трикотажная фабрика - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09
Средневзвешенный срок службы	лет	60,0	61,0	62,0	63,0	64,0	65,0	66,0	71,0	76,0	76,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,30	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,29	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,51	0,51	0,51	0,48	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,49	2,49	2,49	2,47	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,95	1,95	1,95	1,97	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	39,1%	39,1 %	39,1 %	39,5 %	39,8 %	39,8 %	39,8 %	39,8 %	39,8 %	39,8 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,49	2,49	2,49	2,51	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	50,0%	50,0 %	50,0 %	50,3 %	50,6 %	50,6 %	50,6 %	50,6 %	50,6 %	50,6 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,30	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,29	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,51	0,51	0,51	0,48	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	2,49	2,49	2,49	2,47	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-3,03	-3,03	-3,03	-3,01	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-2,49	-2,49	-2,49	-2,47	-2,46	-2,46	-2,46	-2,46	-2,46	-2,46
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09
Располагаемая мощность	Гкал/ч	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09	5,09
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %
Теплоисточник №	18	Котельная Конкурсный - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	11,30	11,30	11,30	11,30	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
Средневзвешенный срок службы	лет	44,8	45,8	46,8	47,8	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	11,30	11,30	11,30	11,30	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	11,17	11,17	11,17	11,17	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	1,05	1,05	1,05	0,99	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	1,01	1,01	1,01	0,95	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	1,69	1,69	1,69	1,58	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	3,72	3,72	3,72	3,67	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	6,78	6,78	6,78	6,85	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	60,7%	60,7 %	60,7 %	61,3 %	- 14,5 %	- 14,5 %	- 14,5 %	- 14,5 %	- 14,5 %	- 14,5 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	7,45	7,45	7,45	7,50	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	66,7%	66,7 %	66,7 %	67,2 %	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	1,05	1,05	1,05	0,99	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	1,01	1,01	1,01	0,95	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	1,69	1,69	1,69	1,58	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	3,72	3,72	3,72	3,67	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	1,05	1,05	1,05	1,00	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-4,39	-4,39	-4,39	-4,32	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	- 14,5 %	- 14,5 %	- 14,5 %	- 14,5 %	- 14,5 %	- 14,5 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-3,72	-3,72	-3,72	-3,67	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	11,30	11,30	11,30	11,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	11,30	11,30	11,30	11,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	11,17	11,17	11,17	11,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	11,17	11,17	11,17	11,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	11,17	11,17	11,17	11,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	19	Котельная Наугольное - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Средневзвешенный срок службы	лет	38,0	39,0	40,0	41,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	84,0%	84,0 %	84,0 %	84,1 %	35,6 %	35,6 %	35,6 %	35,6 %	35,6 %	35,6 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	87,2%	87,2 %	87,2 %	87,2 %	48,2 %	48,2 %	48,2 %	48,2 %	48,2 %	48,2 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	84,0%	84,0 %	84,0 %	84,1 %	35,6 %	35,6 %	35,6 %	35,6 %	35,6 %	35,6 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	87,2%	87,2 %	87,2 %	87,2 %	48,2 %	48,2 %	48,2 %	48,2 %	48,2 %	48,2 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	20	Котельная Бубяково - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Средневзвешенный срок службы	лет	57,0	58,0	59,0	60,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	49,0%	49,0%	49,0%	49,0%	60,9%	60,9%	60,9%	60,9%	60,9%	60,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	59,0%	59,0%	59,0%	59,1%	68,6%	68,6%	68,6%	68,6%	68,6%	68,6%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	49,0%	49,0 %	49,0 %	49,0 %	60,9 %	60,9 %	60,9 %	60,9 %	60,9 %	60,9 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	59,0%	59,0 %	59,0 %	59,1 %	68,6 %	68,6 %	68,6 %	68,6 %	68,6 %	68,6 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	21	Котельная Птицеград - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	14,20	14,20	14,20	14,20	14,20	14,20
Средневзвешенный срок службы	лет	45,7	46,7	47,7	48,7	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	14,20	14,20	14,20	14,20	14,20	14,20
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	16,71	16,71	16,71	16,71	13,95	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	1,30	1,30	1,30	1,23	1,02	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	1,25	1,25	1,25	1,18	0,98	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	2,09	2,09	2,09	1,97	1,63	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	11,84	11,84	11,84	11,84	9,73	9,62	9,62	9,62	9,62	9,62
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	10,78	10,78	10,78	10,71	9,30	9,19	9,19	9,19	9,19	9,19

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	3,57	3,57	3,57	3,64	3,20	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	21,3%	21,3%	21,3%	21,8%	23,0%	23,9%	23,9%	23,9%	23,9%	23,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	5,93	5,93	5,93	6,00	4,65	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	35,5%	35,5%	35,5%	35,9%	33,3%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	14,20	14,20	14,20	14,20	14,20	14,20
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	14,20	14,20	14,20	14,20	14,20	14,20
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	13,95	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	1,30	1,30	1,30	1,23	1,02	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	1,25	1,25	1,25	1,18	0,98	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	2,09	2,09	2,09	1,97	1,63	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	11,84	11,84	11,84	11,84	9,73	9,62	9,62	9,62	9,62	9,62
отопление и вентиляция	Гкал/ч	10,40	10,40	10,40	10,40	8,54	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,20	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48	-0,48
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
в) переключение нагрузки	Гкал/ч					-1,67	-1,67	-1,67	-1,67	-1,67	-1,67
отопление и вентиляция	Гкал/ч					-1,49	-1,49	-1,49	-1,49	-1,49	-1,49
ГВС (средняя)	Гкал/ч					-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	10,78	10,78	10,78	10,71	9,30	9,19	9,19	9,19	9,19	9,19
отопление и вентиляция	Гкал/ч	8,32	8,32	8,32	8,32	7,26	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,15	1,15	1,15	1,15	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	1,30	1,30	1,30	1,24	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-13,14	- 13,14	- 13,14	- 13,07	3,20	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,0 %	23,9 %	23,9 %	23,9 %	23,9 %	23,9 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-10,78	- 10,78	- 10,78	- 10,71	4,65	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	33,3 %	34,1 %	34,1 %	34,1 %	34,1 %	34,1 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	16,71	16,71	16,71	16,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	16,71	16,71	16,71	16,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	16,71	16,71	16,71	16,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	22	Котельная Совхоз - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	7,35	7,35	7,35	7,35	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
Средневзвешенный срок службы	лет	21,5	22,5	23,5	24,5	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	7,35	7,35	7,35	7,35	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоисточника											
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	7,06	7,06	7,06	7,06	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,23	0,23	0,23	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	3,05	3,05	3,05	3,04	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	3,28	3,28	3,28	3,29	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	46,5%	46,5%	46,5%	46,6%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	4,01	4,01	4,01	4,02	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	56,8%	56,8%	56,8%	56,9%	20,4%	20,4%	20,4%	20,4%	20,4%	20,4%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,23	0,23	0,23	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
а) приrost тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	3,05	3,05	3,05	3,04	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-3,77	-3,77	-3,77	-3,77	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-3,05	-3,05	-3,05	-3,04	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,4 %	20,4 %	20,4 %	20,4 %	20,4 %	20,4 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	7,35	7,35	7,35	7,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	7,35	7,35	7,35	7,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	7,06	7,06	7,06	7,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	7,06	7,06	7,06	7,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в	Гкал/ч	7,06	7,06	7,06	7,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
паре											
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	23	Котельная Скоропусковский поселок - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	17,80	17,80	17,80	17,80	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
Средневзвешенный срок службы	лет	41,7	42,7	43,7	44,7	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	17,80	17,80	17,80	17,80	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	17,58	17,58	17,58	17,58	13,77	13,77	13,77	13,77	13,77	13,77
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,47	0,47	0,47	0,48	0,46	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	12,19	12,19	12,19	13,24	13,40	13,48	13,48	13,48	13,48	13,48
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	10,05	10,05	10,05	10,93	11,05	11,12	11,12	11,12	11,12	11,12
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	5,09	5,09	5,09	4,03	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	29,0%	29,0 %	29,0 %	22,9 %	0,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	7,53	7,53	7,53	6,65	2,72	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	42,8%	42,8 %	42,8 %	37,8 %	19,8 %	19,2 %	19,2 %	19,2 %	19,2 %	19,2 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	13,77	13,77	13,77	13,77	13,77	13,77
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов,	Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в горячей воде											
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,47	0,47	0,47	0,48	0,46	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	12,19	12,19	12,19	13,24	13,40	13,48	13,48	13,48	13,48	13,48
отопление и вентиляция	Гкал/ч	9,70	9,70	9,70	10,52	10,63	10,69	10,69	10,69	10,69	10,69
ГВС (средняя)	Гкал/ч	2,49	2,49	2,49	2,72	2,77	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
а) приrost тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,05	1,21	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,82	0,93	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,23	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	10,05	10,05	10,05	10,93	11,05	11,12	11,12	11,12	11,12	11,12
отопление и вентиляция	Гкал/ч	7,76	7,76	7,76	8,44	8,54	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,99	1,99	1,99	2,19	2,22	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-12,48	-12,48	-12,48	-13,54	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-10,05	-10,05	-10,05	-10,93	2,72	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,8 %	19,2 %	19,2 %	19,2 %	19,2 %	19,2 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	17,80	17,80	17,80	17,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	17,80	17,80	17,80	17,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	17,58	17,58	17,58	17,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	17,58	17,58	17,58	17,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	17,58	17,58	17,58	17,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	24	Котельная Скобяной поселок - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	71,35	71,35	71,35	71,35						
Средневзвешенный срок службы	лет	31,2	32,2	33,2	34,2						
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	71,35	71,35	71,35	71,35						
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%						
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,11	0,11	0,10	0,10						
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	71,24	71,24	71,24	71,25						
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	2,98	2,93	2,89	2,58						
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	2,86	2,81	2,78	2,48						
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,10						
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	4,77	4,68	4,63	4,13						
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	28,38	27,95	27,70	26,48						
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	25,68	25,20	24,92	23,40						
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	39,88	40,36	40,65	42,19						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	56,0%	56,7 %	57,1 %	59,2 %						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	45,56	46,04	46,33	47,85						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	63,9%	64,6 %	65,0 %	67,2 %						
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	60,15	60,15	60,15	60,15						

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	60,15	60,15	60,15	60,15						
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%						
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,08						
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	60,06	60,06	60,06	60,06						
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	2,98	2,93	2,89	2,58						
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	2,86	2,81	2,78	2,48						
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,10						
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	4,77	4,68	4,63	4,13						
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	28,38	27,95	27,70	26,48						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	25,27	24,90	24,68	23,63						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	3,11	3,05	3,02	2,85						
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	-0,42	-0,68	-1,90						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	-0,37	-0,59	-1,64						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	-0,06	-0,09	-0,25						
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	25,68	25,20	24,92	23,40						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	20,21	19,85	19,63	18,57						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	2,49	2,43	2,40	2,23						
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	2,98	2,93	2,89	2,60						
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	28,70	29,18	29,47	31,00						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	47,8%	48,6 %	49,1 %	51,6 %						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	34,37	34,86	35,14	36,66						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	57,2%	58,0 %	58,5 %	61,0 %						
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	11,20	11,20	11,20	11,20						
Располагаемая мощность	Гкал/ч	11,20	11,20	11,20	11,20						

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%						
Собственные нужды	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02						
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	11,18	11,18	11,18	11,18						
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	11,18	11,18	11,18	11,18						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	11,18	11,18	11,18	11,18						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %						
Теплоисточник №	25	Котельная ЖБИ - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Средневзвешенный срок службы	лет	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	20,0	25,0	25,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	44,6%	44,6 %	44,6 %	44,6 %	44,6 %	44,6 %	44,6 %	44,6 %	44,6 %	44,6 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	55,7%	55,7 %	55,7 %	55,7 %	55,7 %	55,7 %	55,7 %	55,7 %	55,7 %	55,7 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
горячей воде											
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	44,6%	44,6 %	44,6 %	44,6 %	44,6 %	44,6 %	44,6 %	44,6 %	44,6 %	44,6 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	55,7%	55,7 %	55,7 %	55,7 %	55,7 %	55,7 %	55,7 %	55,7 %	55,7 %	55,7 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	26	Котельная Лакокраска - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77
Средневзвешенный срок службы	лет	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	15,0	20,0	20,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	4,76	4,76	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,24	0,24	0,56	0,53	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,23	0,23	0,54	0,51	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,38	0,38	0,89	0,84	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,83	1,83	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,70	1,70	4,03	4,00	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,69	2,69	-0,04	-0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	56,5%	56,5 %	- 0,8%	- 0,2%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	3,06	3,06	0,73	0,75	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	64,2%	64,2 %	15,3 %	15,9 %	16,4 %	16,4 %	16,4 %	16,4 %	16,4 %	16,4 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	4,76	4,76	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,24	0,24	0,56	0,53	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,23	0,23	0,54	0,51	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,38	0,38	0,89	0,84	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	1,83	1,83	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,50	1,50	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	1,70	1,70	4,03	4,00	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,20	1,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,24	0,24	0,56	0,53	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,69	2,69	-0,04	-0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	56,5%	56,5%	-0,8%	-0,2%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	3,06	3,06	0,73	0,75	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	64,2%	64,2%	15,3%	15,9%	16,4%	16,4%	16,4%	16,4%	16,4%	16,4%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	27	Котельная Автоколонна - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Средневзвешенный срок службы	лет	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	21,0	26,0	26,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,26	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,43	0,43	0,43	0,41	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,25	2,25	2,25	2,24	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,64	0,64	0,64	0,66	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	19,0%	19,0 %	19,0 %	19,5 %	19,9 %	19,9 %	19,9 %	19,9 %	19,9 %	19,9 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,14	1,14	1,14	1,15	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	33,6%	33,6 %	33,6 %	34,0 %	34,4 %	34,4 %	34,4 %	34,4 %	34,4 %	34,4 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,26	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,43	0,43	0,43	0,41	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	2,25	2,25	2,25	2,24	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,26	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,64	0,64	0,64	0,66	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	19,0%	19,0%	19,0%	19,5%	19,9%	19,9%	19,9%	19,9%	19,9%	19,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,14	1,14	1,14	1,15	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	33,6%	33,6%	33,6%	34,0%	34,4%	34,4%	34,4%	34,4%	34,4%	34,4%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
ИТОГО по СЦТ на базе котельных МУП «СП Теплосеть»											
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	403,78	403,78	403,78	403,12	313,14	313,14	313,14	313,14	313,14	313,14
Средневзвешенный срок службы	лет	34,8	35,8	36,8	37,8	11,0	12,0	13,0	18,0	23,0	23,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	403,74	403,74	403,74	403,08	313,10	313,10	313,10	313,10	313,10	313,10
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	5,00	5,00	5,05	5,07	5,15	5,16	5,16	5,27	5,27	5,27
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	398,73	398,74	398,69	398,01	307,95	307,94	307,94	307,83	307,83	307,83
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	32,69	32,62	32,90	31,65	27,17	27,21	27,21	27,99	27,99	27,99
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	31,38	31,32	31,58	30,39	26,08	26,12	26,12	26,87	26,87	26,87
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	1,31	1,30	1,32	1,27	1,09	1,09	1,09	1,12	1,12	1,12
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	52,31	52,19	52,64	50,65	43,47	43,54	43,54	44,78	44,78	44,78
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	264,27	263,75	266,95	270,71	242,07	242,49	242,49	249,48	249,48	249,48
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	244,11	243,52	246,26	248,18	223,76	224,12	224,12	230,74	230,74	230,74
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	101,77	102,36	98,84	95,65	38,71	38,24	38,24	30,36	30,36	30,36
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	25,5%	25,7%	24,8%	24,0%	12,6%	12,4%	12,4%	9,9%	9,9%	9,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	154,63	155,2	152,4	149,8	84,19	83,81	83,81	77,09	77,09	77,09

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
			2	3	3						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	38,8%	38,9 %	38,2 %	37,6 %	27,3 %	27,2 %	27,2 %	25,0 %	25,0 %	25,0 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	205,70	205,7 0	205,7 0	206,0 1	307,8 0	307,8 0	307,8 0	307,8 0	307,8 0	307,8 0
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	205,66	205,6 6	205,6 6	205,9 7	307,7 6	307,7 6	307,7 6	307,7 6	307,7 6	307,7 6
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	2,02	2,02	2,06	2,09	4,44	4,45	4,45	4,56	4,56	4,56
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	203,65	203,6 5	203,6 0	203,8 8	303,3 2	303,3 1	303,3 1	303,2 0	303,2 0	303,2 0
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	32,69	32,62	32,90	31,65	27,17	27,21	27,21	27,99	27,99	27,99
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	31,38	31,32	31,58	30,39	26,08	26,12	26,12	26,87	26,87	26,87
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	1,31	1,30	1,32	1,27	1,09	1,09	1,09	1,12	1,12	1,12
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	52,31	52,19	52,64	50,65	43,47	43,54	43,54	44,78	44,78	44,78
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	264,03	263,5 1	266,7 1	270,4 6	241,8 2	242,2 5	242,2 5	249,2 4	249,2 4	249,2 4
отопление и вентиляция	Гкал/ч	229,25	228,8 0	232,0 5	235,0 5	209,4 1	209,6 5	209,6 5	214,1 3	214,1 3	214,1 3
ГВС (средняя)	Гкал/ч	34,78	34,71	34,66	35,41	32,41	32,60	32,60	35,11	35,11	35,11
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	4,58	9,56	10,16	10,86	10,86	17,86	17,86	17,86
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	4,45	8,51	8,93	9,41	9,41	13,89	13,89	13,89
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,13	1,05	1,23	1,45	1,45	3,97	3,97	3,97
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	-0,52	-1,90	-3,12	-2,32	-2,60	-2,60	-2,60	-2,60	-2,60
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	-0,45	-1,65	-2,70	-2,01	-2,25	-2,25	-2,25	-2,25	-2,25
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	-0,07	-0,25	-0,42	-0,31	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	243,91	243,3 3	246,0 7	247,9 8	223,5 6	223,9 3	223,9 3	230,5 4	230,5 4	230,5 4
отопление и вентиляция	Гкал/ч	183,40	182,9 5	185,4 5	187,7 9	169,6 8	169,8 5	169,8 5	173,5 8	173,5 8	173,5 8
ГВС (средняя)	Гкал/ч	27,82	27,75	27,68	28,28	26,26	26,41	26,41	28,51	28,51	28,51
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	32,69	32,62	32,93	31,92	27,62	27,66	27,66	28,45	28,45	28,45
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в	Гкал/ч	-93,07	-	-	-	34,33	33,85	33,85	25,97	25,97	25,97

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
горячей воде			92,48	96,00	98,24						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-45,7%	- 45,4 %	- 47,2 %	- 48,2 %	11,3 %	11,2 %	11,2 %	8,6%	8,6%	8,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-40,27	- 39,68	- 42,46	- 44,10	79,76	79,38	79,38	72,66	72,66	72,66
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	-19,8%	- 19,5 %	- 20,9 %	- 21,6 %	26,3 %	26,2 %	26,2 %	24,0 %	24,0 %	24,0 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	198,07	198,0 7	198,0 7	197,1 1	5,34	5,34	5,34	5,34	5,34	5,34
Располагаемая мощность	Гкал/ч	198,07	198,0 7	198,0 7	197,1 1	5,34	5,34	5,34	5,34	5,34	5,34
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	2,99	2,99	2,99	2,98	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	195,09	195,0 9	195,0 9	194,1 3	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
а) технология	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	194,84	194,8 4	194,8 4	193,8 9	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	99,9%	99,9 %	99,9 %	99,9 %	94,7 %	94,7 %	94,7 %	94,7 %	94,7 %	94,7 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	194,89	194,8 9	194,8 9	193,9 4	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	99,9%	99,9 %	99,9 %	99,9 %	95,8 %	95,8 %	95,8 %	95,8 %	95,8 %	95,8 %
Котельные МУП «РКС»											
Теплоисточник №	28	Котельная №1 - МУП «РКС»									

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	16,90	16,90	16,90	16,90						
Средневзвешенный срок службы	лет	42,4	43,4	44,4	45,4						
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	15,21	15,21	15,21	15,21						
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	10,0%	10,0 %	10,0 %	10,0 %						
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,39						
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	14,81	14,81	14,81	14,82						
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,88	0,88	0,88	0,83						
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,84	0,84	0,84	0,80						
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,03						
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	1,41	1,41	1,41	1,33						
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	6,12	6,12	6,12	6,12						
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	5,78	5,78	5,78	5,73						
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	7,81	7,81	7,81	7,87						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	52,7%	52,7 %	52,7 %	53,1 %						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	9,04	9,04	9,04	9,08						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	61,0%	61,0 %	61,0 %	61,3 %						
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	16,90	16,90	16,90	16,90						
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	15,21	15,21	15,21	15,21						
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	10,0%	10,0 %	10,0 %	10,0 %						
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,39						
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	14,81	14,81	14,81	14,82						
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,88	0,88	0,88	0,83						
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,84	0,84	0,84	0,80						
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,03						
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	1,41	1,41	1,41	1,33						
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
воде											
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	6,12	6,12	6,12	6,12						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	5,56	5,56	5,56	5,56						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,56	0,56	0,56	0,56						
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	5,78	5,78	5,78	5,73						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,44	4,44	4,44	4,44						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,45	0,45	0,45	0,45						
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,88	0,88	0,88	0,84						
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	7,81	7,81	7,81	7,87						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	52,7%	52,7%	52,7%	53,1%						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	9,04	9,04	9,04	9,08						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	61,0%	61,0%	61,0%	61,3%						
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-						
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%						
Теплоисточник №	29	Котельная №2 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	20,90	20,90	20,90	20,90	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50
Средневзвешенный срок службы	лет	35,4	36,4	37,4	38,4	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	16,74	16,74	16,74	16,74	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	19,9%	19,9 %	19,9 %	19,9 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,31	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	16,42	16,42	16,42	16,43	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	1,10	1,10	1,10	1,04	1,97	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	1,05	1,05	1,05	0,99	1,89	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	1,76	1,76	1,76	1,66	3,15	3,16	3,17	3,17	3,17	3,17
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	8,25	8,25	8,25	8,25	14,37	14,43	14,49	14,49	14,49	14,49
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	5,78	5,78	5,78	5,73	11,46	11,51	11,56	11,56	11,56	11,56
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	7,08	7,08	7,08	7,14	0,54	0,46	0,39	0,39	0,39	0,39
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	43,1%	43,1 %	43,1 %	43,5 %	3,2%	2,7%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	10,65	10,65	10,65	10,69	5,41	5,35	5,30	5,30	5,30	5,30
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	64,8%	64,8 %	64,8 %	65,1 %	32,1 %	31,7 %	31,4 %	31,4 %	31,4 %	31,4 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	20,90	20,90	20,90	20,90	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	16,74	16,74	16,74	16,74	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	19,9%	19,9 %	19,9 %	19,9 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,31	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоисточника в горячей воде											
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	16,42	16,42	16,42	16,43	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87	16,87
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	1,10	1,10	1,10	1,04	1,97	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	1,05	1,05	1,05	0,99	1,89	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	1,76	1,76	1,76	1,66	3,15	3,16	3,17	3,17	3,17	3,17
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	8,25	8,25	8,25	8,25	14,37	14,43	14,49	14,49	14,49	14,49
отопление и вентиляция	Гкал/ч	7,51	7,51	7,51	7,51	13,07	13,13	13,19	13,19	13,19	13,19
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,74	0,74	0,74	0,74	1,30	1,30	1,31	1,31	1,31	1,31
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,13	0,13	0,13
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	0,12	0,12	0,12
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение нагрузки	Гкал/ч					6,12	6,12	6,12	6,12	6,12	6,12
отопление и вентиляция	Гкал/ч					5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56
ГВС (средняя)	Гкал/ч					0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	5,78	5,78	5,78	5,73	11,46	11,51	11,56	11,56	11,56	11,56
отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,44	4,44	4,44	4,44	8,89	8,93	8,97	8,97	8,97	8,97
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,90	0,90	0,91	0,91	0,91	0,91
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,88	0,88	0,88	0,84	1,67	1,68	1,69	1,69	1,69	1,69
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	7,08	7,08	7,08	7,14	0,54	0,46	0,39	0,39	0,39	0,39
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	43,1%	43,1%	43,1%	43,5%	3,2%	2,7%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	10,65	10,65	10,65	10,69	5,41	5,35	5,30	5,30	5,30	5,30
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	64,8%	64,8%	64,8%	65,1%	32,1%	31,7%	31,4%	31,4%	31,4%	31,4%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	30	Котельная №3 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
Средневзвешенный срок службы	лет	38,0	39,0	40,0	41,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,24	3,24	3,24	3,24	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	10,0%	10,0 %	10,0 %	10,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,18	3,18	3,18	3,18	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,21	2,21	2,21	2,22	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	69,7%	69,7 %	69,7 %	69,7 %	7,4%	7,4%	7,4%	7,4%	7,4%	7,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,40	2,40	2,40	2,40	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	75,6%	75,6 %	75,6 %	75,7 %	25,5 %	25,5 %	25,5 %	25,5 %	25,5 %	25,5 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,24	3,24	3,24	3,24	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	10,0%	10,0 %	10,0 %	10,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	3,18	3,18	3,18	3,18	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,21	2,21	2,21	2,22	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	69,7%	69,7 %	69,7 %	69,7 %	7,4%	7,4%	7,4%	7,4%	7,4%	7,4%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,40	2,40	2,40	2,40	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	75,6%	75,6 %	75,6 %	75,7 %	25,5 %	25,5 %	25,5 %	25,5 %	25,5 %	25,5 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	31	Котельная №4 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,00	4,00	4,00	4,00						
Средневзвешенный срок службы	лет	25,0	26,0	27,0	28,0						
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60						
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	10,0%	10,0 %	10,0 %	10,0 %						
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14						
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,46	3,46	3,46	3,46						

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06						
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,05						
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,10	0,10	0,10	0,09						
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,50	2,50	2,50	2,50						
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,06	2,06	2,06	2,06						
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,90	0,90	0,90	0,91						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	26,1%	26,1%	26,1%	26,2%						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,40	1,40	1,40	1,41						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	40,5%	40,5%	40,5%	40,6%						
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	4,00	4,00	4,00	4,00						
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60						
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%						
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14						
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	3,46	3,46	3,46	3,46						
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06						
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,05						
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,10	0,10	0,10	0,09						
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	2,50	2,50	2,50	2,50						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,97	1,97	1,97	1,97						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,53	0,53	0,53	0,53						
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	2,06	2,06	2,06	2,06						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,58	1,58	1,58	1,58						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,42	0,42	0,42	0,42						
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06						
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,90	0,90	0,90	0,91						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	26,1%	26,1%	26,1%	26,2%						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,40	1,40	1,40	1,41						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	40,5%	40,5%	40,5%	40,6%						
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-						
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%						
Теплоисточник №	32	Котельная №5 - МУП «РКС»									

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,50	4,50	4,50	4,50	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
Средневзвешенный срок службы	лет	38,0	39,0	40,0	41,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,05	4,05	4,05	4,05	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	10,0%	10,0 %	10,0 %	10,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,95	3,95	3,95	3,95	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,26	0,26	0,26	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,01	1,01	1,01	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,73	2,73	2,73	2,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	69,2%	69,2 %	69,2 %	69,4 %	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,94	2,94	2,94	2,95	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	74,5%	74,5 %	74,5 %	74,7 %	17,4 %	17,4 %	17,4 %	17,4 %	17,4 %	17,4 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	4,50	4,50	4,50	4,50	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	4,05	4,05	4,05	4,05	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	10,0%	10,0 %	10,0 %	10,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	3,95	3,95	3,95	3,95	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,26	0,26	0,26	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
воде											
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	1,01	1,01	1,01	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,73	2,73	2,73	2,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	69,2%	69,2%	69,2%	69,4%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,94	2,94	2,94	2,95	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	74,5%	74,5%	74,5%	74,7%	17,4%	17,4%	17,4%	17,4%	17,4%	17,4%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	33	Котельная №6 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	23,38	23,38	23,38	23,38	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Средневзвешенный срок службы	лет	55,3	56,3	57,3	58,3	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	23,38	23,38	23,38	23,38	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,95	0,95	0,95	0,94	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	22,43	22,43	22,43	22,44	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	3,66	3,66	3,66	3,46	3,89	3,89	3,90	3,90	3,90	3,90
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	3,51	3,51	3,51	3,33	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	5,85	5,85	5,85	5,54	6,23	6,23	6,24	6,24	6,24	6,24
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	18,29	18,29	18,29	18,41	21,90	19,38	19,41	19,41	19,41	19,41
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	18,29	18,29	18,29	18,23	21,58	21,58	21,60	21,60	21,60	21,60
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,48	0,48	0,48	0,56	-1,55	0,97	0,94	0,94	0,94	0,94
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	2,2%	2,2%	2,2%	2,5%	-6,4%	4,0%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	4,14	4,14	4,14	4,20	2,67	2,67	2,65	2,65	2,65	2,65
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	18,5%	18,5%	18,5%	18,7%	11,0%	11,0%	10,9%	10,9%	10,9%	10,9%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	15,70	15,70	15,70	15,70	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	15,70	15,70	15,70	15,70	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал/ч	0,63	0,63	0,63	0,63	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоисточника в горячей воде											
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	15,07	15,07	15,07	15,07	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	3,66	3,66	3,66	3,46	3,89	3,89	3,90	3,90	3,90	3,90
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	3,51	3,51	3,51	3,33	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	5,85	5,85	5,85	5,54	6,23	6,23	6,24	6,24	6,24	6,24
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	18,29	18,29	18,29	18,41	21,90	19,38	19,41	19,41	19,41	19,41
отопление и вентиляция	Гкал/ч	16,85	16,85	16,85	16,97	19,62	17,63	17,65	17,65	17,65	17,65
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,44	1,44	1,44	1,45	2,29	1,76	1,77	1,77	1,77	1,77
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,12	1,09	1,09	1,12	1,12	1,12	1,12
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,12	0,78	0,78	0,80	0,80	0,80	0,80
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,01	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	2,52	2,52	2,52	2,52	1,99	1,99
отопление и вентиляция	Гкал/ч					1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99
ГВС (средняя)	Гкал/ч					0,53	0,53	0,53	0,53	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	18,29	18,29	18,29	18,23	21,58	21,58	21,60	21,60	21,60	21,60
отопление и вентиляция	Гкал/ч	13,48	13,48	13,48	13,58	15,72	15,72	15,74	15,74	15,74	15,74
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,15	1,15	1,15	1,16	1,84	1,84	1,85	1,85	1,85	1,85
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	3,66	3,66	3,66	3,50	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-6,89	-6,89	-6,89	-6,81	-1,55	0,97	0,94	0,94	0,94	0,94
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-45,7%	-45,7%	-45,7%	-45,2%	-6,4%	4,0%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-3,23	-3,23	-3,23	-3,17	2,67	2,67	2,65	2,65	2,65	2,65
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	-21,4%	-21,4%	-21,4%	-21,0%	11,0%	11,0%	10,9%	10,9%	10,9%	10,9%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	7,68	7,68	7,68	7,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	7,68	7,68	7,68	7,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	7,37	7,37	7,37	7,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	7,37	7,37	7,37	7,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	7,37	7,37	7,37	7,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	34	Котельная №7 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	16,90	16,90	16,90	16,90	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
Средневзвешенный срок службы	лет	38,5	39,5	40,5	41,5	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	15,21	15,21	15,21	15,21	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	10,0%	10,0 %	10,0 %	10,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	14,94	14,94	14,94	14,95	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	1,26	1,26	1,26	1,18	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	1,21	1,21	1,21	1,13	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	2,02	2,02	2,02	1,89	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	4,42	4,42	4,42	4,35	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	9,74	9,74	9,74	9,82	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	65,2%	65,2 %	65,2 %	65,7 %	11,2 %	11,2 %	11,2 %	11,2 %	11,2 %	11,2 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	10,53	10,53	10,53	10,59	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	70,5%	70,5 %	70,5 %	70,9 %	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	16,90	16,90	16,90	16,90	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	15,21	15,21	15,21	15,21	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	10,0%	10,0 %	10,0 %	10,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	14,94	14,94	14,94	14,95	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	1,26	1,26	1,26	1,18	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	1,21	1,21	1,21	1,13	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	2,02	2,02	2,02	1,89	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	4,42	4,42	4,42	4,35	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	1,26	1,26	1,26	1,20	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	9,74	9,74	9,74	9,82	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	65,2%	65,2 %	65,2 %	65,7 %	11,2 %	11,2 %	11,2 %	11,2 %	11,2 %	11,2 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	10,53	10,53	10,53	10,59	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	70,5%	70,5 %	70,5 %	70,9 %	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	35	Котельная №8 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,70	3,70	3,70	3,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Средневзвешенный срок службы	лет	32,0	33,0	34,0	35,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,33	3,33	3,33	3,33	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Технические ограничения на использование	%	10,0%	10,0	10,0	10,0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
установленной тепловой мощности теплоисточника			%	%	%						
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,29	3,29	3,29	3,29	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,78	2,78	2,78	2,78	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	84,3%	84,3 %	84,3 %	84,3 %	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,88	2,88	2,88	2,88	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	87,4%	87,4 %	87,4 %	87,4 %	26,2 %	26,2 %	26,2 %	26,2 %	26,2 %	26,2 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,70	3,70	3,70	3,70	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,33	3,33	3,33	3,33	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	10,0%	10,0 %	10,0 %	10,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	3,29	3,29	3,29	3,29	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,78	2,78	2,78	2,78	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	84,3%	84,3%	84,3%	84,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,88	2,88	2,88	2,88	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	87,4%	87,4%	87,4%	87,4%	26,2%	26,2%	26,2%	26,2%	26,2%	26,2%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	36	Котельная №9 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	2,70	2,70	2,70	2,70	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Средневзвешенный срок службы	лет	21,0	22,0	23,0	24,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	2,43	2,43	2,43	2,43	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	10,0%	10,0 %	10,0 %	10,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	2,34	2,34	2,34	2,34	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,48	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,47	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,83	0,83	0,83	0,78	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,29	1,29	1,29	1,26	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,86	0,86	0,86	0,90	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	36,6%	36,6 %	36,6 %	38,2 %	- 7,5%	- 7,5%	- 7,5%	- 7,5%	- 7,5%	- 7,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,05	1,05	1,05	1,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	44,9%	44,9 %	44,9 %	46,0 %	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	2,70	2,70	2,70	2,70	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	2,43	2,43	2,43	2,43	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	10,0%	10,0 %	10,0 %	10,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	2,34	2,34	2,34	2,34	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,48	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов,	Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,47	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в горячей воде											
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,83	0,83	0,83	0,78	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	1,29	1,29	1,29	1,26	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,49	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,86	0,86	0,86	0,90	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	36,6%	36,6 %	36,6 %	38,2 %	- 7,5%	- 7,5%	- 7,5%	- 7,5%	- 7,5%	- 7,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,05	1,05	1,05	1,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	44,9%	44,9 %	44,9 %	46,0 %	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	37	Котельная №11 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	6,20	6,20	6,20	6,20						
Средневзвешенный срок службы	лет	36,4	37,4	38,4	39,4						
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	6,20	6,20	6,20	6,20						
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%						
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21						
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	5,99	5,99	5,99	5,99						
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	1,06	1,06	1,06	0,99						
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	1,01	1,01	1,01	0,95						
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04						
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	1,69	1,69	1,69	1,59						
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	5,28	5,28	5,28	5,28						
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	5,28	5,28	5,28	5,23						
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,35	-0,35	-0,35	-0,29						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-5,8%	-5,8%	-	-						
				5,8%	4,8%						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,71	0,71	0,71	0,76						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	11,8%	11,8%	11,8%	12,7%						
			%	%	%						
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	6,20	6,20	6,20	6,20						

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	6,20	6,20	6,20	6,20						
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%						
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21						
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	5,99	5,99	5,99	5,99						
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	1,06	1,06	1,06	0,99						
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	1,01	1,01	1,01	0,95						
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04						
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	1,69	1,69	1,69	1,59						
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	5,28	5,28	5,28	5,28						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	5,10	5,10	5,10	5,10						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18						
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	5,28	5,28	5,28	5,23						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,08	4,08	4,08	4,08						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15						
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	1,06	1,06	1,06	1,00						
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-0,35	-0,35	-0,35	-0,29						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-5,8%	-5,8%	-5,8%	-4,8%						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,71	0,71	0,71	0,76						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	11,8%	11,8%	11,8%	12,7%						
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-						
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%						
Теплоисточник №	38	Котельная №12 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,20	3,20	3,20	3,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20
Средневзвешенный срок службы	лет	47,0	48,0	49,0	50,0	26,3	27,3	28,3	33,3	38,3	38,3
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,20	3,20	3,20	3,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	2,96	2,96	2,96	2,96	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,39	0,39	0,39	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	3,09	3,09	3,09	3,09	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,71	2,71	2,71	2,70	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,37	-0,37	-0,37	-0,36	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-12,6%	- 12,6 %	- 12,6 %	- 12,1 %	44,0 %	44,0 %	44,0 %	44,0 %	44,0 %	44,0 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,26	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	8,2%	8,2%	8,2%	8,7%	54,4 %	54,4 %	54,4 %	54,4 %	54,4 %	54,4 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,20	3,20	3,20	3,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,20	3,20	3,20	3,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	2,96	2,96	2,96	2,96	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14	6,14
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,39	0,39	0,39	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	3,09	3,09	3,09	3,09	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,82	2,82	2,82	2,82	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	2,71	2,71	2,71	2,70	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,25	2,25	2,25	2,25	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в	Гкал/ч	-0,37	-0,37	-0,37	-0,36	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
горячей воде											
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-12,6%	- 12,6 %	- 12,6 %	- 12,1 %	44,0 %	44,0 %	44,0 %	44,0 %	44,0 %	44,0 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,26	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	8,2%	8,2%	8,2%	8,7%	54,4 %	54,4 %	54,4 %	54,4 %	54,4 %	54,4 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	39	Котельная №14 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Средневзвешенный срок службы	лет	22,0	23,0	24,0	25,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности	%	-4,7%	-4,7%	- 4,7%	- 4,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоисточника											
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,46	3,46	3,46	3,46	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,34	0,34	0,34	0,32	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,37	1,37	1,37	1,36	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,80	1,80	1,80	1,82	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	52,1%	52,1 %	52,1 %	52,4 %	- 4,5%	- 4,5%	- 4,5%	- 4,5%	- 4,5%	- 4,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,09	2,09	2,09	2,10	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	60,4%	60,4 %	60,4 %	60,8 %	13,8 %	13,8 %	13,8 %	13,8 %	13,8 %	13,8 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-4,7%	-4,7%	- 4,7%	- 4,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	3,46	3,46	3,46	3,46	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,34	0,34	0,34	0,32	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	1,37	1,37	1,37	1,36	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,80	1,80	1,80	1,82	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	52,1%	52,1%	52,1%	52,4%	-	-	-	-	-	-
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,09	2,09	2,09	2,10	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	60,4%	60,4%	60,4%	60,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
паре											
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	40	Котельная №15 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Средневзвешенный срок службы	лет	14,0	15,0	16,0	17,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-5,7%	-5,7%	5,7%	5,5%	5,2%	5,2%	5,2%	5,2%	5,2%	5,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	14,7%	14,7%	14,7%	14,9%	15,1%	15,1%	15,1%	15,1%	15,1%	15,1%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-5,7%	-5,7%	-5,7%	-5,5%	-5,2%	-5,2%	-5,2%	-5,2%	-5,2%	-5,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	14,7%	14,7%	14,7%	14,9%	15,1%	15,1%	15,1%	15,1%	15,1%	15,1%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	41	Котельная №16 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Средневзвешенный срок службы	лет	14,0	15,0	16,0	17,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,7%	0,7%	0,7%	1,3%	75,8 %	75,8 %	75,8 %	75,8 %	75,8 %	75,8 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	18,4%	18,4 %	18,4 %	19,0 %	80,2 %	80,2 %	80,2 %	80,2 %	80,2 %	80,2 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,7%	0,7%	0,7%	1,3%	75,8 %	75,8 %	75,8 %	75,8 %	75,8 %	75,8 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	18,4%	18,4 %	18,4 %	19,0 %	80,2 %	80,2 %	80,2 %	80,2 %	80,2 %	80,2 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	42	Котельная №17 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Средневзвешенный срок службы	лет	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	25,0	30,0	30,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,09	0,09	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-34,8%	- 34,8 %	- 34,8 %	- 30,1 %	28,5 %	28,5 %	28,5 %	28,5 %	28,5 %	28,5 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	-19,9%	- 19,9 %	- 19,9 %	- 16,7 %	42,8 %	42,8 %	42,8 %	42,8 %	42,8 %	42,8 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,09	0,09	0,09	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в	Гкал/ч	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
горячей воде											
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-34,8%	- 34,8 %	- 34,8 %	- 30,1 %	28,5 %	28,5 %	28,5 %	28,5 %	28,5 %	28,5 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	-19,9%	- 19,9 %	- 19,9 %	- 16,7 %	42,8 %	42,8 %	42,8 %	42,8 %	42,8 %	42,8 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	43	Котельная №18 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Средневзвешенный срок службы	лет	14,0	15,0	16,0	17,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Технические ограничения на использование	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
установленной тепловой мощности теплоисточника											
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,18	0,18	0,18	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,15	-0,15	-0,15	-0,14	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-155,7%	-155,7 %	-155,7 %	-146,5 %	22,6 %	22,6 %	22,6 %	22,6 %	22,6 %	22,6 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	-128,5%	-128,5 %	-128,5 %	-122,3 %	29,6 %	29,6 %	29,6 %	29,6 %	29,6 %	29,6 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,18	0,18	0,18	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-0,15	-0,15	-0,15	-0,14	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-155,7%	-155,7 %	-155,7 %	-146,5 %	22,6 %	22,6 %	22,6 %	22,6 %	22,6 %	22,6 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	-128,5%	-128,5 %	-128,5 %	-122,3 %	29,6 %	29,6 %	29,6 %	29,6 %	29,6 %	29,6 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
паре											
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	44	Котельная №19 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,50	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Средневзвешенный срок службы	лет	14,0	15,0	16,0	17,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	10,0%	10,0 %	10,0 %	10,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	62,6%	62,6 %	62,6 %	62,9 %	15,8 %	15,8 %	15,8 %	15,8 %	15,8 %	15,8 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	69,0%	69,0 %	69,0 %	69,3 %	30,4 %	30,4 %	30,4 %	30,4 %	30,4 %	30,4 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,50	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	10,0%	10,0 %	10,0 %	10,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	62,6%	62,6%	62,6%	62,9%	15,8%	15,8%	15,8%	15,8%	15,8%	15,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	69,0%	69,0%	69,0%	69,3%	30,4%	30,4%	30,4%	30,4%	30,4%	30,4%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	45	Котельная №21 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,25						
Средневзвешенный срок службы	лет	14,0	15,0	16,0	17,0						
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23						
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	10,0%	10,0 %	10,0 %	10,0 %						
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22						
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01						
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01						
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01						
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02						
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02						
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,20						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	88,9%	88,9 %	88,9 %	89,1 %						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,20						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	90,5%	90,5	90,5	90,7						

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
			%	%	%						
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,25						
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23						
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	10,0%	10,0 %	10,0 %	10,0 %						
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22						
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01						
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01						
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,01	0,01	0,01	0,01						
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01						
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,20						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	88,9%	88,9 %	88,9 %	89,1 %						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,20						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	90,5%	90,5 %	90,5 %	90,7 %						

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-						
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%						
Теплоисточник №	46	Котельная Мостовик - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40
Средневзвешенный срок службы	лет	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	23,0	28,0	28,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	14,1%	14,1 %	14,1 %	14,1 %	14,1 %	14,1 %	14,1 %	14,1 %	14,1 %	14,1 %
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	1,16	1,16	1,16	1,09	1,03	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	1,11	1,11	1,11	1,04	0,99	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	1,85	1,85	1,85	1,74	1,65	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	3,94	3,94	3,94	3,94	4,00	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	4,31	4,31	4,31	4,25	4,26	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,41	0,40	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	6,1%	6,1%	6,1%	7,5%	7,4%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,12	1,12	1,12	1,18	1,17	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	20,6%	20,6%	20,6%	21,7%	21,6%	20,4%	20,4%	20,4%	20,4%	20,4%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	14,1%	14,1%	14,1%	14,1%	14,1%	14,1%	14,1%	14,1%	14,1%	14,1%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	1,16	1,16	1,16	1,09	1,03	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	1,11	1,11	1,11	1,04	0,99	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	1,85	1,85	1,85	1,74	1,65	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	3,94	3,94	3,94	3,94	4,00	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,76	3,76	3,76	3,76	3,81	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	4,31	4,31	4,31	4,25	4,26	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,01	3,01	3,01	3,01	3,05	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	1,16	1,16	1,16	1,10	1,06	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,41	0,40	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	6,1%	6,1%	6,1%	7,5%	7,4%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,12	1,12	1,12	1,18	1,17	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	20,6%	20,6%	20,6%	21,7%	21,6%	20,4%	20,4%	20,4%	20,4%	20,4%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	47	Котельная Васильевское - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,24	4,24	4,24	4,24	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
Средневзвешенный срок службы	лет	40,0	41,0	42,0	43,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,24	4,24	4,24	4,24	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	4,09	4,09	4,09	4,09	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,63	0,63	0,63	0,59	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,60	0,60	0,60	0,57	0,53	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	1,00	1,00	1,00	0,94	0,89	0,89	0,90	0,90	0,90	0,90
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,67	3,67	3,67	3,67
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	3,52	3,52	3,52	3,49	3,46	3,46	3,51	3,51	3,51	3,51
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,16	-0,16	-0,16	-0,12	0,47	0,47	0,41	0,41	0,41	0,41
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-3,9%	-3,9%	-3,9%	-3,0%	10,2%	10,2%	8,8%	8,8%	8,8%	8,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,56	0,56	0,56	0,60	1,19	1,19	1,13	1,13	1,13	1,13
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	13,8%	13,8%	13,8%	14,6%	25,5%	25,5%	24,4%	24,4%	24,4%	24,4%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,63	0,63	0,63	0,59	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,60	0,60	0,60	0,57	0,53	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	1,00	1,00	1,00	0,94	0,89	0,89	0,90	0,90	0,90	0,90
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,67	3,67	3,67	3,67
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,38	3,38	3,38	3,38
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,29	0,29	0,29	0,29

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	3,52	3,52	3,52	3,49	3,46	3,46	3,51	3,51	3,51	3,51
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,71	2,71	2,71	2,71
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,63	0,63	0,63	0,60	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-4,25	-4,25	-4,25	-4,21	0,47	0,47	0,41	0,41	0,41	0,41
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,2 %	10,2 %	8,8%	8,8%	8,8%	8,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-3,52	-3,52	-3,52	-3,49	1,19	1,19	1,13	1,13	1,13	1,13
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,5 %	25,5 %	24,4 %	24,4 %	24,4 %	24,4 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	4,24	4,24	4,24	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	4,24	4,24	4,24	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	4,09	4,09	4,09	4,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	4,09	4,09	4,09	4,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	4,09	4,09	4,09	4,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	48	Котельная Лазарево - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Средневзвешенный срок службы	лет	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	18,0	23,0	23,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	11,1%	11,1 %	11,1 %	11,1 %	11,1 %	11,1 %	11,1 %	11,1 %	11,1 %	11,1 %
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	20,0%	20,0 %	20,0 %	20,0 %	20,0 %	20,0 %	20,0 %	20,0 %	20,0 %	20,0 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	11,1%	11,1 %	11,1 %	11,1 %	11,1 %	11,1 %	11,1 %	11,1 %	11,1 %	11,1 %
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов,	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в горячей воде											
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) приrost тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	49	Котельная Марьино - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,52	4,52	4,52	4,52	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
Средневзвешенный срок службы	лет	20,0	21,0	22,0	23,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,52	4,52	4,52	4,52	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	4,44	4,44	4,44	4,44	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,78	0,73	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,80	0,80	0,80	0,75	0,70	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	1,33	1,33	1,33	1,24	1,17	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	3,59	3,59	3,59	3,55	3,51	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,21	1,24	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	3,6%	3,6%	3,6%	4,8%	22,9 %	22,3 %	22,3 %	22,3 %	22,3 %	22,3 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,85	0,85	0,85	0,89	1,91	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	19,2%	19,2 %	19,2 %	20,1 %	35,3 %	34,8 %	34,8 %	34,8 %	34,8 %	34,8 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	4,52	4,52	4,52	4,52	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	4,52	4,52	4,52	4,52	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	4,44	4,44	4,44	4,44	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,78	0,73	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,80	0,80	0,80	0,75	0,70	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	1,33	1,33	1,33	1,24	1,17	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	3,59	3,59	3,59	3,55	3,51	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,79	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,21	1,24	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	3,6%	3,6%	3,6%	4,8%	22,9 %	22,3 %	22,3 %	22,3 %	22,3 %	22,3 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,85	0,85	0,85	0,89	1,91	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	19,2%	19,2 %	19,2 %	20,1 %	35,3 %	34,8 %	34,8 %	34,8 %	34,8 %	34,8 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	50	Котельная Шабурново - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
Средневзвешенный срок службы	лет	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0	29,0	30,0	35,0	40,0	40,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	8,51	8,51	8,51	8,52	8,52	8,52	8,52	8,52	8,52	8,52
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,58	0,58	0,58	0,55	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,56	0,56	0,56	0,53	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,93	0,93	0,93	0,88	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,28	5,28	5,28	5,28

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	4,78	4,78	4,78	4,75	4,72	4,72	4,75	4,75	4,75	4,75
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,68	2,68	2,68	2,72	2,75	2,75	2,72	2,72	2,72	2,72
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	31,5%	31,5 %	31,5 %	31,9 %	32,3 %	32,3 %	31,9 %	31,9 %	31,9 %	31,9 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	3,73	3,73	3,73	3,76	3,79	3,79	3,77	3,77	3,77	3,77
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	43,9%	43,9 %	43,9 %	44,2 %	44,5 %	44,5 %	44,2 %	44,2 %	44,2 %	44,2 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	8,51	8,51	8,51	8,52	8,52	8,52	8,52	8,52	8,52	8,52
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,58	0,58	0,58	0,55	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,56	0,56	0,56	0,53	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,93	0,93	0,93	0,88	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,28	5,28	5,28	5,28
отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,52	4,52	4,52	4,52
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,76	0,76	0,76	0,76
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	4,78	4,78	4,78	4,75	4,72	4,72	4,75	4,75	4,75	4,75
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,61	3,61	3,61	3,61
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,61	0,61	0,61	0,61
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,58	0,58	0,58	0,55	0,52	0,52	0,53	0,53	0,53	0,53
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,68	2,68	2,68	2,72	2,75	2,75	2,72	2,72	2,72	2,72

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	31,5%	31,5 %	31,5 %	31,9 %	32,3 %	32,3 %	31,9 %	31,9 %	31,9 %	31,9 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	3,73	3,73	3,73	3,76	3,79	3,79	3,77	3,77	3,77	3,77
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	43,9%	43,9 %	43,9 %	44,2 %	44,5 %	44,5 %	44,2 %	44,2 %	44,2 %	44,2 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	51	Котельная Кузьмино - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
Средневзвешенный срок службы	лет	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	20,0	25,0	25,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоисточника											
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,26	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,44	0,44	0,44	0,41	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,37	1,37	1,37	1,36	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,13	1,13	1,13	1,15	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	40,6%	40,6%	40,6%	41,2%	41,8%	41,8%	41,8%	41,8%	41,8%	41,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,40	1,40	1,40	1,42	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	50,5%	50,5%	50,5%	51,0%	51,5%	51,5%	51,5%	51,5%	51,5%	51,5%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,26	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,44	0,44	0,44	0,41	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	1,37	1,37	1,37	1,36	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,13	1,13	1,13	1,15	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	40,6%	40,6%	40,6%	41,2%	41,8%	41,8%	41,8%	41,8%	41,8%	41,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,40	1,40	1,40	1,42	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	50,5%	50,5%	50,5%	51,0%	51,5%	51,5%	51,5%	51,5%	51,5%	51,5%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
нагрузке, в паре											
Теплоисточник №	52	Котельная Константиново, ПМК - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86
Средневзвешенный срок службы	лет	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	18,0	23,0	23,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,16	0,16	0,16	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,84	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,83	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	44,7%	44,7 %	44,7 %	45,0 %	45,2 %	45,2 %	45,2 %	45,2 %	45,2 %	45,2 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,01	1,01	1,01	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	54,7%	54,7 %	54,7 %	54,9 %	55,2 %	55,2 %	55,2 %	55,2 %	55,2 %	55,2 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,16	0,16	0,16	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,84	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,83	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	44,7%	44,7 %	44,7 %	45,0 %	45,2 %	45,2 %	45,2 %	45,2 %	45,2 %	45,2 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,01	1,01	1,01	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	54,7%	54,7 %	54,7 %	54,9 %	55,2 %	55,2 %	55,2 %	55,2 %	55,2 %	55,2 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	53	Котельная Константиново (Школа) - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	1,86	1,86	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Средневзвешенный срок службы	лет	48,0	49,0	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	9,0	14,0	14,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	1,60	1,60	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	14,0%	14,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	1,59	1,59	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,87	0,87	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	54,6%	54,6 %	59,7 %	59,8 %	59,8 %	59,8 %	59,8 %	59,8 %	59,8 %	59,8 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,01	1,01	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	63,4%	63,4 %	67,5 %	67,6 %	67,6 %	67,6 %	67,6 %	67,6 %	67,6 %	67,6 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	1,86	1,86	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	1,60	1,60	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	14,0%	14,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	1,59	1,59	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,87	0,87	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	54,6%	54,6%	59,7%	59,8%	59,8%	59,8%	59,8%	59,8%	59,8%	59,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,01	1,01	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	63,4%	63,4%	67,5%	67,6%	67,6%	67,6%	67,6%	67,6%	67,6%	67,6%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	54	Котельная Самотовино - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,70	3,70	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
Средневзвешенный срок службы	лет	35,0	36,0	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	9,0	14,0	14,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,70	3,70	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,63	3,63	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,24	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,42	0,42	0,42	0,39	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,32	2,32	2,32	2,31	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,79	0,79	1,59	1,61	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	21,8%	21,8%	36,0%	36,3%	36,6%	36,6%	36,6%	36,6%	36,6%	36,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,31	1,31	2,11	2,12	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	36,0%	36,0%	47,6%	47,9%	48,2%	48,2%	48,2%	48,2%	48,2%	48,2%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,70	3,70	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,70	3,70	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	3,63	3,63	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,25	0,25	0,25	0,24	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,42	0,42	0,42	0,39	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	2,32	2,32	2,32	2,31	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,79	0,79	1,59	1,61	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной	%	21,8%	21,8%	36,0%	36,3%	36,6%	36,6%	36,6%	36,6%	36,6%	36,6%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
нагрузке, в горячей воде			%	%	%	%	%	%	%	%	%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,31	1,31	2,11	2,12	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	36,0%	36,0 %	47,6 %	47,9 %	48,2 %	48,2 %	48,2 %	48,2 %	48,2 %	48,2 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	55	Котельная Закубежье - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	1,80	1,80	1,80	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
Средневзвешенный срок службы	лет	47,0	48,0	49,0	0,0	1,0	2,0	3,0	8,0	13,0	13,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	1,55	1,55	1,55	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	13,9%	13,9 %	13,9 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	1,53	1,53	1,53	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,45	0,45	0,45	0,42	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,43	0,43	0,43	0,41	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,72	0,72	0,72	0,68	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,81	1,81	1,81	1,79	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,62	-0,62	-0,62	-0,04	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-40,6%	-40,6 %	-40,6 %	2,1%	0,8%	0,8%	0,8%	0,8%	0,8%	0,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	-0,28	-0,28	-0,28	0,29	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	-18,4%	-18,4 %	-18,4 %	14,0 %	15,1 %	15,1 %	15,1 %	15,1 %	15,1 %	15,1 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	1,80	1,80	1,80	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	1,55	1,55	1,55	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	13,9%	13,9 %	13,9 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	1,53	1,53	1,53	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,45	0,45	0,45	0,42	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,43	0,43	0,43	0,41	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,72	0,72	0,72	0,68	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	1,81	1,81	1,81	1,79	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,45	0,45	0,45	0,43	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-0,62	-0,62	-0,62	-0,04	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-40,6%	-40,6%	-40,6%	2,1%	0,8%	0,8%	0,8%	0,8%	0,8%	0,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-0,28	-0,28	-0,28	0,29	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	-18,4%	-18,4%	-18,4%	14,0%	15,1%	15,1%	15,1%	15,1%	15,1%	15,1%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	56	Котельная Башенка - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
Средневзвешенный срок службы	лет	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	16,0	21,0	21,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	13,8%	13,8 %	13,8 %	13,8 %	13,8 %	13,8 %	13,8 %	13,8 %	13,8 %	13,8 %
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,80	0,80	0,80	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	15,7%	15,7 %	15,7 %	16,2 %	16,6 %	16,6 %	16,6 %	16,6 %	16,6 %	16,6 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	30,9%	30,9 %	30,9 %	31,3 %	31,7 %	31,7 %	31,7 %	31,7 %	31,7 %	31,7 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	13,8%	13,8 %	13,8 %	13,8 %	13,8 %	13,8 %	13,8 %	13,8 %	13,8 %	13,8 %
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов,	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в горячей воде											
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,80	0,80	0,80	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	15,7%	15,7 %	15,7 %	16,2 %	16,6 %	16,6 %	16,6 %	16,6 %	16,6 %	16,6 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	30,9%	30,9 %	30,9 %	31,3 %	31,7 %	31,7 %	31,7 %	31,7 %	31,7 %	31,7 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	57	Котельная Мкр. Новый - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	31,68	31,68	31,68	31,68	32,94	32,94	32,94	32,94	32,94	32,94
Средневзвешенный срок службы	лет	21,1	22,1	23,1	24,1	21,9	22,9	23,9	28,9	33,9	33,9
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	27,30	27,30	27,30	27,30	28,80	28,80	28,80	28,80	28,80	28,80
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	13,8%	13,8 %	13,8 %	13,8 %	12,6 %	12,6 %	12,6 %	12,6 %	12,6 %	12,6 %
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	27,09	27,09	27,09	27,08	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,80	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,80	0,80	0,80	0,77	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	1,33	1,33	1,33	1,29	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	12,41	12,41	12,41	12,63	12,71	12,71	12,71	12,71	12,71	12,71
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	10,76	10,76	10,76	10,92	10,95	10,95	10,95	10,95	10,95	10,95
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	13,84	13,84	13,84	13,65	15,12	15,12	15,12	15,12	15,12	15,12
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	51,1%	51,1 %	51,1 %	50,4 %	52,9 %	52,9 %	52,9 %	52,9 %	52,9 %	52,9 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	16,32	16,32	16,32	16,16	17,65	17,65	17,65	17,65	17,65	17,65
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	60,3%	60,3 %	60,3 %	59,7 %	61,7 %	61,7 %	61,7 %	61,7 %	61,7 %	61,7 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	29,94	29,94	29,94	29,94	32,94	32,94	32,94	32,94	32,94	32,94

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	25,80	25,80	25,80	25,80	28,80	28,80	28,80	28,80	28,80	28,80
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	13,8%	13,8 %	13,8 %	13,8 %	12,6 %	12,6 %	12,6 %	12,6 %	12,6 %	12,6 %
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	25,60	25,60	25,60	25,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,80	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,80	0,80	0,80	0,77	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	1,33	1,33	1,33	1,29	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	12,41	12,41	12,41	12,63	12,71	12,71	12,71	12,71	12,71	12,71
отопление и вентиляция	Гкал/ч	10,28	10,28	10,28	10,44	10,49	10,49	10,49	10,49	10,49	10,49
ГВС (средняя)	Гкал/ч	2,14	2,14	2,14	2,19	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,22	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,16	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	10,76	10,76	10,76	10,92	10,95	10,95	10,95	10,95	10,95	10,95
отопление и вентиляция	Гкал/ч	8,22	8,22	8,22	8,35	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,71	1,71	1,71	1,76	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,81	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	12,35	12,35	12,35	12,16	15,12	15,12	15,12	15,12	15,12	15,12
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	48,3%	48,3 %	48,3 %	47,5 %	52,9 %	52,9 %	52,9 %	52,9 %	52,9 %	52,9 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	14,84	14,84	14,84	14,68	17,65	17,65	17,65	17,65	17,65	17,65
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	58,0%	58,0 %	58,0 %	57,3 %	61,7 %	61,7 %	61,7 %	61,7 %	61,7 %	61,7 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	1,74	1,74	1,74	1,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Потери располагаемой мощности	%	14,0%	14,0 %	14,0 %	14,0 %	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	1,49	1,49	1,49	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	1,49	1,49	1,49	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	1,49	1,49	1,49	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	58	Котельная Сырнево - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Средневзвешенный срок службы	лет	37,0	38,0	39,0	40,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	13,5%	13,5 %	13,5 %	13,5 %	12,4 %	12,4 %	12,4 %	12,4 %	12,4 %	12,4 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	30,8%	30,8 %	30,8 %	30,8 %	10,1 %	10,1 %	10,1 %	10,1 %	10,1 %	10,1 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	13,5%	13,5 %	13,5 %	13,5 %	- 12,4 %	- 12,4 %	- 12,4 %	- 12,4 %	- 12,4 %	- 12,4 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	30,8%	30,8 %	30,8 %	30,8 %	10,1 %	10,1 %	10,1 %	10,1 %	10,1 %	10,1 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	59	Котельная Лоза, 18а - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Средневзвешенный срок службы	лет	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	16,0	21,0	21,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	16,7%	16,7 %	16,7 %	16,7 %	16,7 %	16,7 %	16,7 %	16,7 %	16,7 %	16,7 %
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	40,0%	40,0 %	40,0 %	40,0 %	40,0 %	40,0 %	40,0 %	40,0 %	40,0 %	40,0 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	52,0%	52,0 %	52,0 %	52,0 %	52,0 %	52,0 %	52,0 %	52,0 %	52,0 %	52,0 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	16,7%	16,7 %	16,7 %	16,7 %	16,7 %	16,7 %	16,7 %	16,7 %	16,7 %	16,7 %
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	60	Котельная Лоза, 4а, стр. 1 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	11,02	11,02	11,02	11,02	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90
Средневзвешенный срок службы	лет	28,0	29,0	30,0	31,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	11,02	11,02	11,02	11,02	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,37
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	10,66	10,66	10,66	10,66	9,54	9,54	9,53	9,53	9,53	9,53
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	1,20	1,20	1,20	1,17	1,16	1,18	1,22	1,22	1,22	1,22
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	1,16	1,16	1,16	1,12	1,12	1,13	1,17	1,17	1,17	1,17
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	1,93	1,93	1,93	1,87	1,86	1,89	1,95	1,95	1,95	1,95
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	7,83	7,83	7,83	8,07	8,49	8,62	8,86	8,86	8,86	8,86
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	7,47	7,47	7,47	7,64	7,99	8,12	8,36	8,36	8,36	8,36
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,63	1,63	1,63	1,43	-0,11	-0,26	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	15,3%	15,3 %	15,3 %	13,4 %	- 1,1%	- 2,8%	- 5,7%	- 5,7%	- 5,7%	- 5,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	3,20	3,20	3,20	3,02	1,55	1,42	1,17	1,17	1,17	1,17
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	30,0%	30,0 %	30,0 %	28,3 %	16,2 %	14,8 %	12,3 %	12,3 %	12,3 %	12,3 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,37
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	9,54	9,54	9,53	9,53	9,53	9,53
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	1,20	1,20	1,20	1,17	1,16	1,18	1,22	1,22	1,22	1,22
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов,	Гкал/ч	1,16	1,16	1,16	1,12	1,12	1,13	1,17	1,17	1,17	1,17

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в горячей воде											
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	1,93	1,93	1,93	1,87	1,86	1,89	1,95	1,95	1,95	1,95
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	7,83	7,83	7,83	8,07	8,49	8,62	8,86	8,86	8,86	8,86
отопление и вентиляция	Гкал/ч	7,53	7,53	7,53	7,70	8,04	8,13	8,30	8,30	8,30	8,30
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,37	0,44	0,49	0,56	0,56	0,56	0,56
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,24	0,66	0,79	1,03	1,03	1,03	1,03
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,17	0,51	0,60	0,77	0,77	0,77	0,77
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,07	0,15	0,19	0,26	0,26	0,26	0,26
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	7,47	7,47	7,47	7,64	7,99	8,12	8,36	8,36	8,36	8,36
отопление и вентиляция	Гкал/ч	6,02	6,02	6,02	6,16	6,45	6,53	6,67	6,67	6,67	6,67
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,30	0,36	0,39	0,45	0,45	0,45	0,45
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	1,20	1,20	1,20	1,18	1,18	1,20	1,24	1,24	1,24	1,24
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-9,03	-9,03	-9,03	-9,24	-0,11	-0,26	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	- 1,1%	- 2,8%	- 5,7%	- 5,7%	- 5,7%	- 5,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-7,47	-7,47	-7,47	-7,64	1,55	1,42	1,17	1,17	1,17	1,17
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	16,2 %	14,8 %	12,3 %	12,3 %	12,3 %	12,3 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	11,02	11,02	11,02	11,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	11,02	11,02	11,02	11,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	10,66	10,66	10,66	10,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	10,66	10,66	10,66	10,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	10,66	10,66	10,66	10,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	61	Котельная Зубцово - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Средневзвешенный срок службы	лет	26,0	27,0	28,0	29,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,58	3,58	3,58	3,58	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,32	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,31	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,54	0,54	0,54	0,51	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,56	1,56	1,56	1,54	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,72	1,72	1,72	1,74	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	47,9%	47,9 %	47,9 %	48,5 %	- 2,5%	- 2,5%	- 2,5%	- 2,5%	- 2,5%	- 2,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,02	2,02	2,02	2,04	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	56,5%	56,5 %	56,5 %	56,9 %	14,3 %	14,3 %	14,3 %	14,3 %	14,3 %	14,3 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	3,58	3,58	3,58	3,58	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,32	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,31	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,54	0,54	0,54	0,51	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	1,56	1,56	1,56	1,54	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,72	1,72	1,72	1,74	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	47,9%	47,9 %	47,9 %	48,5 %	- 2,5%	- 2,5%	- 2,5%	- 2,5%	- 2,5%	- 2,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,02	2,02	2,02	2,04	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	56,5%	56,5 %	56,5 %	56,9 %	14,3 %	14,3 %	14,3 %	14,3 %	14,3 %	14,3 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	62	Котельная Ситники - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	1,04	1,04	1,04	1,04	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Средневзвешенный срок службы	лет	29,0	30,0	31,0	32,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	1,04	1,04	1,04	1,04	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	1,02	1,02	1,02	1,02	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,72	0,72	0,72	0,72	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	70,7%	70,7 %	70,7 %	70,7 %	21,9 %	21,9 %	21,9 %	21,9 %	21,9 %	21,9 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,78	0,78	0,78	0,78	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	76,6%	76,6 %	76,6 %	76,6 %	37,5 %	37,5 %	37,5 %	37,5 %	37,5 %	37,5 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,49	0,49	0,49	0,49	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,49	0,49	0,49	0,49	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,48	0,48	0,48	0,48	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	37,2%	37,2 %	37,2 %	37,2 %	21,9 %	21,9 %	21,9 %	21,9 %	21,9 %	21,9 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	49,8%	49,8 %	49,8 %	49,8 %	37,5 %	37,5 %	37,5 %	37,5 %	37,5 %	37,5 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,56	0,56	0,56	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,56	0,56	0,56	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,55	0,55	0,55	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,55	0,55	0,55	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,55	0,55	0,55	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	63	Котельная Здравница (Березка) - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
Средневзвешенный срок службы	лет	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	17,0	22,0	22,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	36,3%	36,3%	36,3%	36,5%	36,6%	36,6%	36,6%	36,6%	36,6%	36,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,98	0,98	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	48,4%	48,4%	48,4%	48,6%	48,7%	48,7%	48,7%	48,7%	48,7%	48,7%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	36,3%	36,3%	36,3%	36,5%	36,6%	36,6%	36,6%	36,6%	36,6%	36,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,98	0,98	0,98	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	48,4%	48,4%	48,4%	48,6%	48,7%	48,7%	48,7%	48,7%	48,7%	48,7%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	64	Котельная Заречный - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	11,02	11,02	11,02	11,02	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20
Средневзвешенный срок службы	лет	29,0	30,0	31,0	32,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	11,02	11,02	11,02	11,02	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	10,86	10,86	10,86	10,86	7,04	7,04	7,04	7,04	7,04	7,04
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,18	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,31	0,31	0,31	0,29	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	4,85	4,85	4,85	4,84	4,83	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	4,85	4,85	4,85	4,86	1,05	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	44,7%	44,7 %	44,7 %	44,8 %	14,9 %	12,6 %	12,6 %	12,6 %	12,6 %	12,6 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	6,01	6,01	6,01	6,02	2,21	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	55,4%	55,4 %	55,4 %	55,5 %	31,4 %	29,5 %	29,5 %	29,5 %	29,5 %	29,5 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	7,04	7,04	7,04	7,04	7,04	7,04
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,18	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,31	0,31	0,31	0,29	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97
отопление и вентиляция	Гкал/ч	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	4,85	4,85	4,85	4,84	4,83	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96
отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,18	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-6,01	-6,01	-6,01	-6,00	1,05	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,9 %	12,6 %	12,6 %	12,6 %	12,6 %	12,6 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-4,85	-4,85	-4,85	-4,84	2,21	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	31,4 %	29,5 %	29,5 %	29,5 %	29,5 %	29,5 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	11,02	11,02	11,02	11,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	11,02	11,02	11,02	11,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	10,86	10,86	10,86	10,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	10,86	10,86	10,86	10,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	10,86	10,86	10,86	10,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	65	Котельная Торгашино - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Средневзвешенный срок службы	лет	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	19,0	24,0	24,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,41	0,39	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,42	0,42	0,42	0,40	0,37	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,70	0,70	0,70	0,66	0,62	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,49	2,49	2,49	2,47	2,45	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,43	0,46	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	11,9%	11,9 %	11,9 %	12,7 %	13,4 %	10,2 %	10,2 %	10,2 %	10,2 %	10,2 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,92	0,92	0,92	0,94	0,96	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	27,0%	27,0 %	27,0 %	27,6 %	28,2 %	25,5 %	25,5 %	25,5 %	25,5 %	25,5 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Технические ограничения на использование	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде											
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,41	0,39	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,42	0,42	0,42	0,40	0,37	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,70	0,70	0,70	0,66	0,62	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	2,49	2,49	2,49	2,47	2,45	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,42	0,40	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,43	0,46	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	11,9%	11,9%	11,9%	12,7%	13,4%	10,2%	10,2%	10,2%	10,2%	10,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,92	0,92	0,92	0,94	0,96	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	27,0%	27,0%	27,0%	27,6%	28,2%	25,5%	25,5%	25,5%	25,5%	25,5%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	66	Котельная Федорцово - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
Средневзвешенный срок службы	лет	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	18,0	23,0	23,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,39	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,39	0,39	0,39	0,37	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,66	0,66	0,66	0,62	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,80	1,80	1,80	1,78	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,58	0,58	0,58	0,61	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	21,3%	21,3 %	21,3 %	22,3 %	23,1 %	23,1 %	23,1 %	23,1 %	23,1 %	23,1 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,93	0,93	0,93	0,95	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	34,1%	34,1 %	34,1 %	34,8 %	35,5 %	35,5 %	35,5 %	35,5 %	35,5 %	35,5 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,39	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,39	0,39	0,39	0,37	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,66	0,66	0,66	0,62	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	1,80	1,80	1,80	1,78	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,39	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,58	0,58	0,58	0,61	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	21,3%	21,3 %	21,3 %	22,3 %	23,1 %	23,1 %	23,1 %	23,1 %	23,1 %	23,1 %

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,93	0,93	0,93	0,95	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	34,1%	34,1 %	34,1 %	34,8 %	35,5 %	35,5 %	35,5 %	35,5 %	35,5 %	35,5 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	67	Котельная Селково - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30
Средневзвешенный срок службы	лет	39,0	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	45,0	50,0	55,0	55,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,90	0,90	0,90	0,85	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,87	0,87	0,87	0,81	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	1,45	1,45	1,45	1,35	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,62	2,62	2,62	2,62	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	3,00	3,00	3,00	2,95	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	7,42	7,42	7,42	7,48	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	67,8%	67,8%	67,8%	68,3%	67,8%	67,8%	67,8%	67,8%	67,8%	67,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	7,94	7,94	7,94	7,99	7,93	7,93	7,93	7,93	7,93	7,93
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	72,6%	72,6%	72,6%	73,0%	72,5%	72,5%	72,5%	72,5%	72,5%	72,5%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,90	0,90	0,90	0,85	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,87	0,87	0,87	0,81	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	1,45	1,45	1,45	1,35	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	2,62	2,62	2,62	2,62	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,17	2,17	2,17	2,17	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	3,00	3,00	3,00	2,95	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,74	1,74	1,74	1,74	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,90	0,90	0,90	0,86	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-3,52	-3,52	-3,52	-3,46	-3,52	-3,52	-3,52	-3,52	-3,52	-3,52
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-3,00	-3,00	-3,00	-2,95	-3,01	-3,01	-3,01	-3,01	-3,01	-3,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30
Располагаемая мощность	Гкал/ч	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18
Потери располагаемой мощности	%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	68	Котельная Трехселище - МУП «РКС»									

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31
Средневзвешенный срок службы	лет	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0	25,0	30,0	35,0	35,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	-0,4%	-0,4%	-	-	-	-	-	-	-	-
				0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	72,5%	72,5%	72,5%	72,6%	72,7%	72,7%	72,7%	72,7%	72,7%	72,7%
			%	%	%	%	%	%	%	%	%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	77,6%	77,6%	77,6%	77,7%	77,8%	77,8%	77,8%	77,8%	77,8%	77,8%
			%	%	%	%	%	%	%	%	%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-0,4%	-0,4%	-	-	-	-	-	-	-	-
				0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
воде											
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	72,5%	72,5%	72,5%	72,6%	72,7%	72,7%	72,7%	72,7%	72,7%	72,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	77,6%	77,6%	77,6%	77,7%	77,8%	77,8%	77,8%	77,8%	77,8%	77,8%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	69	Котельная Сватково - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	9,33	9,33	9,33	9,33	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Средневзвешенный срок службы	лет	25,0	26,0	27,0	28,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	9,12	9,12	9,12	9,12	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	9,00	9,00	9,00	9,00	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,19	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,23	0,23	0,23	0,30	0,29	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,97	1,97	1,97	2,67	2,78	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,72	1,72	1,72	2,35	2,43	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	6,89	6,89	6,89	6,15	-0,07	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	76,5%	76,5%	76,5%	68,3%	-2,6%	-4,5%	-4,5%	-4,5%	-4,5%	-4,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	7,29	7,29	7,29	6,66	0,45	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	80,9%	80,9%	80,9%	73,9%	15,7%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%	14,0%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоисточника в горячей воде											
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,19	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,23	0,23	0,23	0,30	0,29	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	1,97	1,97	1,97	2,67	2,78	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,74	1,74	1,74	2,26	2,34	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,41	0,44	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,70	0,81	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,52	0,60	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,18	0,21	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	1,72	1,72	1,72	2,35	2,43	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,39	1,39	1,39	1,83	1,89	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,33	0,36	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,19	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-2,11	-2,11	-2,11	-2,86	-0,07	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	- 2,6%	- 4,5%	- 4,5%	- 4,5%	- 4,5%	- 4,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-1,72	-1,72	-1,72	-2,35	0,45	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,7 %	14,0 %	14,0 %	14,0 %	14,0 %	14,0 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	9,33	9,33	9,33	9,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	9,12	9,12	9,12	9,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	9,00	9,00	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре											
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	9,00	9,00	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	9,00	9,00	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	70	Котельная Березняки - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	11,02	11,02	11,02	11,02	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
Средневзвешенный срок службы	лет	41,3	42,3	43,3	44,3	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	10,84	10,84	10,84	10,84	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	1,6%	1,6%	1,6%	1,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	10,69	10,69	10,69	10,69	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	1,63	1,63	1,63	1,51	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	1,56	1,56	1,56	1,45	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	2,60	2,60	2,60	2,42	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	4,12	4,12	4,12	4,04	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	5,94	5,94	5,94	6,05	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	55,6%	55,6 %	55,6 %	56,6 %	- 7,8%	- 7,8%	- 7,8%	- 7,8%	- 7,8%	- 7,8%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	6,57	6,57	6,57	6,65	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	61,4%	61,4 %	61,4 %	62,2 %	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	1,63	1,63	1,63	1,51	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	1,56	1,56	1,56	1,45	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	2,60	2,60	2,60	2,42	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	4,12	4,12	4,12	4,04	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	1,63	1,63	1,63	1,54	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-4,75	-4,75	-4,75	-4,64	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	- 7,8%	- 7,8%	- 7,8%	- 7,8%	- 7,8%	- 7,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-4,12	-4,12	-4,12	-4,04	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	11,02	11,02	11,02	11,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	10,84	10,84	10,84	10,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	1,6%	1,6%	1,6%	1,6%	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	10,69	10,69	10,69	10,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	10,69	10,69	10,69	10,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	10,69	10,69	10,69	10,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	71	Котельная Бужаниново - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,57	4,57	4,57	4,57	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
Средневзвешенный срок службы	лет	23,3	24,3	25,3	26,3	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,57	4,57	4,57	4,57	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	4,54	4,54	4,54	4,54	2,57	2,57	2,56	2,56	2,56	2,56
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,47	0,49	0,49	0,57	0,57	0,57	0,57
а) потери тепловой мощности через	Гкал/ч	0,48	0,48	0,48	0,45	0,47	0,47	0,54	0,54	0,54	0,54

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоизоляционные конструкции теплопроводов											
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,80	0,80	0,80	0,75	0,79	0,79	0,90	0,90	0,90	0,90
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,68	1,68	1,68	1,68	1,88	1,88	2,14	2,14	2,14	2,14
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,85	1,85	1,85	1,82	2,02	2,02	2,31	2,31	2,31	2,31
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,36	2,36	2,36	2,39	0,20	0,20	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	51,9%	51,9 %	51,9 %	52,6 %	7,6%	7,6%	- 5,6%	- 5,6%	- 5,6%	- 5,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,69	2,69	2,69	2,72	0,55	0,55	0,25	0,25	0,25	0,25
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	59,3%	59,3 %	59,3 %	59,9 %	21,4 %	21,4 %	9,9%	9,9%	9,9%	9,9%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	4,57	4,57	4,57	4,57	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	4,57	4,57	4,57	4,57	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	4,54	4,54	4,54	4,54	2,57	2,57	2,56	2,56	2,56	2,56
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,47	0,49	0,49	0,57	0,57	0,57	0,57
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,48	0,48	0,48	0,45	0,47	0,47	0,54	0,54	0,54	0,54
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,80	0,80	0,80	0,75	0,79	0,79	0,90	0,90	0,90	0,90
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	1,68	1,68	1,68	1,68	1,88	1,88	2,14	2,14	2,14	2,14
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,50	1,50	1,50	1,50	1,64	1,64	1,83	1,83	1,83	1,83
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,24	0,24	0,31	0,31	0,31	0,31
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,46	0,46	0,46	0,46
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,33	0,33	0,33	0,33
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,13	0,13	0,13	0,13
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в	Гкал/ч	1,85	1,85	1,85	1,82	2,02	2,02	2,31	2,31	2,31	2,31

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
горячей воде											
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,20	1,20	1,20	1,20	1,32	1,32	1,48	1,48	1,48	1,48
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,19	0,19	0,25	0,25	0,25	0,25
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,48	0,51	0,51	0,58	0,58	0,58	0,58
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,36	2,36	2,36	2,39	0,20	0,20	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	51,9%	51,9%	51,9%	52,6%	7,6%	7,6%	-5,6%	-5,6%	-5,6%	-5,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,69	2,69	2,69	2,72	0,55	0,55	0,25	0,25	0,25	0,25
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	59,3%	59,3%	59,3%	59,9%	21,4%	21,4%	9,9%	9,9%	9,9%	9,9%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	72	Котельная Путятино (Бобошино) - МУП «РКС»									
Общий баланс											

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60						
Средневзвешенный срок службы	лет	42,0	43,0	44,0	45,0						
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,10	3,10	3,10	3,10						
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	13,9%	13,9 %	13,9 %	13,9 %						
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01						
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,09	3,09	3,09	3,09						
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,04						
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,04						
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,04	0,04	0,04	0,06						
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,32						
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,30						
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,87	2,87	2,87	2,73						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	92,7%	92,7 %	92,7 %	88,4 %						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,91	2,91	2,91	2,79						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	94,0%	94,0 %	94,0 %	90,3 %						
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,60	3,60	3,60	3,60						
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,10	3,10	3,10	3,10						
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	13,9%	13,9 %	13,9 %	13,9 %						
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01						
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	3,09	3,09	3,09	3,09						
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,04						
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,04						
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,04	0,04	0,04	0,06						
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,32						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,30						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,03						
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,12						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,12						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,01						
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,30						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,24						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02						
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,04						
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,87	2,87	2,87	2,73						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	92,7%	92,7%	92,7%	88,4%						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,91	2,91	2,91	2,79						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	94,0%	94,0%	94,0%	90,3%						
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-						
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%						
Теплоисточник №	73	Котельная Реммаш - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	41,30	41,30	41,30	41,30						
Средневзвешенный срок службы	лет	13,0	14,0	15,0	16,0						
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	31,92	31,92	31,92	31,92						
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	22,7%	22,7 %	22,7 %	22,7 %						
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	31,92	31,92	31,92	31,92						
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	5,33	5,33	5,33	5,06						
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	5,12	5,12	5,12	4,85						
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,20						
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	8,53	8,53	8,53	8,09						
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	26,67	26,67	26,67	26,87						
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	26,67	26,67	26,67	26,61						
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,08	-0,08	-0,08	-0,01						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-0,3%	-0,3%	-0,3%	0,0%						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	5,25	5,25	5,25	5,31						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	16,5%	16,5 %	16,5 %	16,6 %						
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	29,30	29,30	29,30	29,30						
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	22,80	22,80	22,80	22,80						
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	22,2%	22,2 %	22,2 %	22,2 %						
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	22,80	22,80	22,80	22,80						
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	5,33	5,33	5,33	5,06						
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	5,12	5,12	5,12	4,85						
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,20						
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	8,53	8,53	8,53	8,09						
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	26,67	26,67	26,67	26,87						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	20,00	20,00	20,00	20,15						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	6,67	6,67	6,67	6,72						
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,20						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,15						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,05						
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	26,67	26,67	26,67	26,61						
отопление и вентиляция	Гкал/ч	16,00	16,00	16,00	16,13						
ГВС (средняя)	Гкал/ч	5,33	5,33	5,33	5,38						
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	5,33	5,33	5,33	5,11						
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-9,20	-9,20	-9,20	-9,13						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-40,4%	-40,4%	-40,4%	-40,0%						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-3,87	-3,87	-3,87	-3,81						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	-17,0%	-17,0%	-17,0%	-16,7%						
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	12,00	12,00	12,00	12,00						
Располагаемая мощность	Гкал/ч	9,12	9,12	9,12	9,12						
Потери располагаемой мощности	%	24,0%	24,0%	24,0%	24,0%						
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	9,12	9,12	9,12	9,12						

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00						
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	9,12	9,12	9,12	9,12						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	9,12	9,12	9,12	9,12						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %						
ИТОГО по СЦТ на базе котельных МУП «РКС»											
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	298,04	298,04	298,78	299,08	184,68	184,68	184,68	184,68	184,68	184,68
Средневзвешенный срок службы	лет	29,5	30,5	30,7	31,3	10,5	11,5	12,5	17,5	22,5	22,5
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	272,35	272,35	273,35	273,90	179,32	179,32	179,32	179,32	179,32	179,32
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	8,6%	8,6%	8,5%	8,4%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	4,92	4,92	4,92	4,90	4,01	4,03	4,05	4,05	4,05	4,05
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	267,43	267,43	268,43	269,00	175,31	175,29	175,27	175,27	175,27	175,27
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	25,86	25,86	25,86	24,48	18,20	18,27	18,40	18,40	18,40	18,40
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	24,82	24,82	24,82	23,50	17,47	17,54	17,67	17,67	17,67	17,67
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	1,03	1,03	1,03	0,98	0,73	0,73	0,74	0,74	0,74	0,74
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	41,37	41,37	41,37	39,17	29,12	29,24	29,44	29,44	29,44	29,44

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	147,83	147,83	147,83	149,43	118,99	117,04	117,71	117,71	117,71	117,71
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	142,20	142,20	142,20	142,43	111,92	112,46	113,14	113,14	113,14	113,14
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	93,75	93,75	94,75	95,09	38,12	39,98	39,16	39,16	39,16	39,16
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	35,1%	35,1%	35,3%	35,3%	21,7%	22,8%	22,3%	22,3%	22,3%	22,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	125,24	125,24	126,24	126,57	63,39	62,84	62,14	62,14	62,14	62,14
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	46,8%	46,8%	47,0%	47,1%	36,2%	35,8%	35,5%	35,5%	35,5%	35,5%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	218,14	218,14	218,88	219,18	173,38	173,38	173,38	173,38	173,38	173,38
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	196,08	196,08	197,08	197,63	168,14	168,14	168,14	168,14	168,14	168,14
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	10,1%	10,1%	10,0%	9,8%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	3,41	3,41	3,41	3,40	3,77	3,79	3,81	3,81	3,81	3,81
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	192,67	192,67	193,67	194,23	164,37	164,35	164,33	164,33	164,33	164,33
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	25,86	25,86	25,86	24,48	18,20	18,27	18,40	18,40	18,40	18,40
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	24,82	24,82	24,82	23,50	17,47	17,54	17,67	17,67	17,67	17,67
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	1,03	1,03	1,03	0,98	0,73	0,73	0,74	0,74	0,74	0,74
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	41,37	41,37	41,37	39,17	29,12	29,24	29,44	29,44	29,44	29,44
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	147,83	147,83	147,83	149,43	118,99	117,04	117,71	117,71	117,71	117,71
отопление и вентиляция	Гкал/ч	128,89	128,89	128,89	130,13	106,09	104,52	105,00	105,00	105,00	105,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	18,93	18,93	18,93	19,30	12,90	12,53	12,71	12,71	12,71	12,71
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,60	3,31	3,89	4,55	4,55	4,55	4,55
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,23	2,47	2,89	3,38	3,38	3,38	3,38
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,37	0,84	0,99	1,17	1,17	1,17	1,17
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	142,20	142,20	142,20	142,43	111,92	112,46	113,14	113,14	113,14	113,14
отопление и вентиляция	Гкал/ч	101,55	101,55	101,55	102,58	83,39	83,73	84,13	84,13	84,13	84,13
ГВС (средняя)	Гкал/ч	15,01	15,01	15,01	15,32	10,21	10,34	10,49	10,49	10,49	10,49
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	25,64	25,64	25,64	24,54	18,32	18,39	18,52	18,52	18,52	18,52
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	18,98	18,98	19,98	20,32	27,18	29,04	28,22	28,22	28,22	28,22
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	9,9%	9,9%	10,3%	10,5%	16,5%	17,7%	17,2%	17,2%	17,2%	17,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	50,47	50,47	51,47	51,80	52,45	51,90	51,20	51,20	51,20	51,20
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	26,2%	26,2%	26,6%	26,7%	31,9%	31,6%	31,2%	31,2%	31,2%	31,2%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	79,90	79,90	79,90	79,90	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30	11,30
Располагаемая мощность	Гкал/ч	76,27	76,27	76,27	76,27	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18
Потери располагаемой мощности	%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%
Собственные нужды	Гкал/ч	1,50	1,50	1,50	1,50	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	74,77	74,77	74,77	74,77	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	74,77	74,77	74,77	74,77	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	74,77	74,77	74,77	74,77	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94	10,94
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
нагрузке, в паре			%	%	%	%	%	%	%	%	%
Котельные МУП «ККК»											
Теплоисточник №	74	Котельная №3 г. Краснозаводск - МУП «ККК»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	71,30	71,30	71,30	71,30	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Средневзвешенный срок службы	лет	27,4	28,4	29,4	30,4	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	40,12	40,12	40,12	40,12	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	43,7%	43,7 %	43,7 %	43,7 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	1,26	1,26	1,26	1,25	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	38,85	38,85	38,85	38,86	29,37	29,37	29,37	29,37	29,37	29,37
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	6,10	6,10	6,10	5,75	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	5,86	5,86	5,86	5,52	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,23	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	9,76	9,76	9,76	9,19	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	35,15	35,15	35,15	35,15	27,51	27,51	27,51	27,51	27,51	27,51
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	34,22	34,22	34,22	33,92	27,97	27,97	27,97	27,97	27,97	27,97
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-2,40	-2,40	-2,40	-2,03	-1,74	-1,74	-1,74	-1,74	-1,74	-1,74
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-6,2%	-6,2%	-6,2%	-5,2%	-5,9%	-5,9%	-5,9%	-5,9%	-5,9%	-5,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	4,63	4,63	4,63	4,95	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	11,9%	11,9 %	11,9 %	12,7 %	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	58,50	58,50	58,50	58,50	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	27,32	27,32	27,32	27,32	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	53,3%	53,3 %	53,3 %	53,3 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	1,03	1,03	1,03	1,03	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	26,28	26,28	26,28	26,29	29,37	29,37	29,37	29,37	29,37	29,37
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	6,10	6,10	6,10	5,75	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	5,86	5,86	5,86	5,52	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,23	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	9,76	9,76	9,76	9,19	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	35,15	35,15	35,15	35,15	27,51	27,51	27,51	27,51	27,51	27,51
отопление и вентиляция	Гкал/ч	34,06	34,06	34,06	34,06	26,69	26,69	26,69	26,69	26,69	26,69
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,09	1,09	1,09	1,09	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки	Гкал/ч					-7,64	-7,64	-7,64	-7,64	-7,64	-7,64
отопление и вентиляция	Гкал/ч					-7,37	-7,37	-7,37	-7,37	-7,37	-7,37
ГВС (средняя)	Гкал/ч					-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	34,22	34,22	34,22	33,92	27,97	27,97	27,97	27,97	27,97	27,97
отопление и вентиляция	Гкал/ч	27,24	27,24	27,24	27,24	22,68	22,68	22,68	22,68	22,68	22,68
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,87	0,87	0,87	0,87	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	6,10	6,10	6,10	5,80	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-14,97	-14,97	-14,97	-14,60	-1,74	-1,74	-1,74	-1,74	-1,74	-1,74
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-57,0%	-57,0%	-57,0%	-55,5%	-5,9%	-5,9%	-5,9%	-5,9%	-5,9%	-5,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-7,94	-7,94	-7,94	-7,63	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	-30,2%	-30,2%	-30,2%	-29,0%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	12,80	12,80	12,80	12,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	12,80	12,80	12,80	12,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	12,57	12,57	12,57	12,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре											
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	12,57	12,57	12,57	12,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	12,57	12,57	12,57	12,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	75	Котельная д. Семенково - МУП «ККК»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	4,20	4,20	4,20	4,20	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
Средневзвешенный срок службы	лет	40,0	41,0	42,0	43,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	38,1%	38,1 %	38,1 %	38,1 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,49	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,47	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,83	0,83	0,83	0,78	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,29	2,29	2,29	2,27	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,23	-0,23	-0,23	-0,19	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-9,0%	-9,0%	-	-	-	-	-	-	-	-
				9,0%	7,7%	6,5%	6,5%	6,5%	6,5%	6,5%	6,5%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,24	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	8,7%	8,7%	8,7%	9,7%	10,8 %	10,8 %	10,8 %	10,8 %	10,8 %	10,8 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	4,20	4,20	4,20	4,20	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	38,1%	38,1 %	38,1 %	38,1 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51	2,51
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,49	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,47	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,83	0,83	0,83	0,78	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	2,29	2,29	2,29	2,27	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,49	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-0,23	-0,23	-0,23	-0,19	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-9,0%	-9,0%	-	-	-	-	-	-	-	-
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,24	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	8,7%	8,7%	8,7%	9,7%	10,8 %	10,8 %	10,8 %	10,8 %	10,8 %	10,8 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
ИТОГО по СЦТ на базе котельных МУП «ККК»											
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	75,50	75,50	75,50	75,50	32,60	32,60	32,60	32,60	32,60	32,60
Средневзвешенный срок службы	лет	28,1	29,1	30,1	31,1	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	42,72	42,72	42,72	42,72	32,60	32,60	32,60	32,60	32,60	32,60
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	43,4%	43,4 %	43,4 %	43,4 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	1,35	1,35	1,35	1,34	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	41,37	41,37	41,37	41,38	31,88	31,88	31,88	31,88	31,88	31,88
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	6,62	6,62	6,62	6,23	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	6,36	6,36	6,36	5,99	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,25	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	10,60	10,60	10,60	9,98	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	37,36	37,36	37,36	37,36	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	36,51	36,51	36,51	36,18	30,21	30,21	30,21	30,21	30,21	30,21
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-2,62	-2,62	-2,62	-2,22	-1,91	-1,91	-1,91	-1,91	-1,91	-1,91
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-6,3%	-6,3%	-	-	-	-	-	-	-	-
				6,3%	5,4%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	4,85	4,85	4,85	5,19	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	11,7%	11,7%	11,7%	12,5%	5,2%	5,2%	5,2%	5,2%	5,2%	5,2%
				%	%	%	%	%	%	%	%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	62,70	62,70	62,70	62,70	32,60	32,60	32,60	32,60	32,60	32,60
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	29,92	29,92	29,92	29,92	32,60	32,60	32,60	32,60	32,60	32,60
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	52,3%	52,3%	52,3%	52,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
				%	%	%	%	%	%	%	%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	1,12	1,12	1,12	1,11	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	28,79	28,79	28,79	28,80	31,88	31,88	31,88	31,88	31,88	31,88
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	6,62	6,62	6,62	6,23	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	6,36	6,36	6,36	5,99	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,25	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	10,60	10,60	10,60	9,98	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	37,36	37,36	37,36	37,36	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73
отопление и вентиляция	Гкал/ч	36,11	36,11	36,11	36,11	28,74	28,74	28,74	28,74	28,74	28,74
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,26	1,26	1,26	1,26	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	36,51	36,51	36,51	36,18	30,21	30,21	30,21	30,21	30,21	30,21
отопление и вентиляция	Гкал/ч	28,88	28,88	28,88	28,88	24,32	24,32	24,32	24,32	24,32	24,32
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,01	1,01	1,01	1,01	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	6,62	6,62	6,62	6,29	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-15,20	-	-	-	-1,91	-1,91	-1,91	-1,91	-1,91	-1,91
			15,20	15,20	14,80						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-52,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			52,8%	52,8%	51,4%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-7,72	-7,72	-7,72	-7,38	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	-26,8%	-	-	-	5,2%	5,2%	5,2%	5,2%	5,2%	5,2%
			26,8%	26,8%	25,6%						
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	12,80	12,80	12,80	12,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	12,80	12,80	12,80	12,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	12,57	12,57	12,57	12,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	12,57	12,57	12,57	12,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	12,57	12,57	12,57	12,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Котельные ЗАО «Стройгруппа СП»											
Теплоисточник №	76	Котельная рп Богородское - ЗАО «Стройгруппа СП»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	90,00	90,00	90,00	90,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00
Средневзвешенный срок службы	лет	31,7	32,7	33,7	34,7	22,5	23,5	24,5	29,5	34,5	34,5
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	11,1%	11,1 %	11,1 %	11,1 %	15,8 %	15,8 %	15,8 %	15,8 %	15,8 %	15,8 %
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	79,56	79,56	79,56	79,56	79,57	79,57	79,57	79,57	79,57	79,57
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	3,63	3,63	3,63	3,42	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	3,48	3,48	3,48	3,28	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	5,80	5,80	5,80	5,47	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	24,58	24,58	24,58	24,40	24,22	24,22	24,22	24,22	24,22	24,22
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	49,75	49,75	49,75	49,96	50,15	50,15	50,15	50,15	50,15	50,15
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	62,5%	62,5 %	62,5 %	62,8 %	63,0 %	63,0 %	63,0 %	63,0 %	63,0 %	63,0 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	54,98	54,98	54,98	55,17	55,34	55,34	55,34	55,34	55,34	55,34
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	69,1%	69,1 %	69,1 %	69,3 %	69,6 %	69,6 %	69,6 %	69,6 %	69,6 %	69,6 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	90,00	90,00	90,00	90,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	11,1%	11,1 %	11,1 %	11,1 %	15,8 %	15,8 %	15,8 %	15,8 %	15,8 %	15,8 %
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	79,56	79,56	79,56	79,56	79,57	79,57	79,57	79,57	79,57	79,57
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	3,63	3,63	3,63	3,42	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	3,48	3,48	3,48	3,28	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	5,80	5,80	5,80	5,47	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19	26,19
отопление и вентиляция	Гкал/ч	21,82	21,82	21,82	21,82	21,82	21,82	21,82	21,82	21,82	21,82
ГВС (средняя)	Гкал/ч	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	24,58	24,58	24,58	24,40	24,22	24,22	24,22	24,22	24,22	24,22
отопление и вентиляция	Гкал/ч	17,46	17,46	17,46	17,46	17,46	17,46	17,46	17,46	17,46	17,46
ГВС (средняя)	Гкал/ч	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	3,63	3,63	3,63	3,45	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	49,75	49,75	49,75	49,96	50,15	50,15	50,15	50,15	50,15	50,15
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	62,5%	62,5 %	62,5 %	62,8 %	63,0 %	63,0 %	63,0 %	63,0 %	63,0 %	63,0 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	54,98	54,98	54,98	55,17	55,34	55,34	55,34	55,34	55,34	55,34
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	69,1%	69,1 %	69,1 %	69,3 %	69,6 %	69,6 %	69,6 %	69,6 %	69,6 %	69,6 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	77	Котельная с. Муханово - ЗАО «Стройгруппа СП»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Средневзвешенный срок службы	лет	8,7	9,7	10,7	11,7	12,7	13,7	14,7	19,7	24,7	24,7
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,22	0,22	0,22	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,13	1,13	1,13	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,20	1,20	1,20	1,21	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	46,6%	46,6%	46,6%	46,9%	47,2%	47,2%	47,2%	47,2%	47,2%	47,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,45	1,45	1,45	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	56,2%	56,2%	56,2%	56,5%	56,8%	56,8%	56,8%	56,8%	56,8%	56,8%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,22	0,22	0,22	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	1,13	1,13	1,13	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,20	1,20	1,20	1,21	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	46,6%	46,6 %	46,6 %	46,9 %	47,2 %	47,2 %	47,2 %	47,2 %	47,2 %	47,2 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,45	1,45	1,45	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	56,2%	56,2 %	56,2 %	56,5 %	56,8 %	56,8 %	56,8 %	56,8 %	56,8 %	56,8 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
ИТОГО по СЦТ на базе котельных ЗАО «Стройгруппа СП»											
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	92,58	92,58	92,58	92,58	97,58	97,58	97,58	97,58	97,58	97,58
Средневзвешенный срок службы	лет	31,0	32,0	33,0	34,0	22,3	23,3	24,3	29,3	34,3	34,3
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	82,58	82,58	82,58	82,58	82,58	82,58	82,58	82,58	82,58	82,58
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	10,8%	10,8 %	10,8 %	10,8 %	15,4 %	15,4 %	15,4 %	15,4 %	15,4 %	15,4 %
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	82,14	82,14	82,14	82,14	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	3,77	3,77	3,77	3,55	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	3,61	3,61	3,61	3,41	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	6,02	6,02	6,02	5,68	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	25,71	25,71	25,71	25,52	25,34	25,34	25,34	25,34	25,34	25,34
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	50,95	50,95	50,95	51,17	51,37	51,37	51,37	51,37	51,37	51,37
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	62,0%	62,0 %	62,0 %	62,3 %	62,5 %	62,5 %	62,5 %	62,5 %	62,5 %	62,5 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	56,43	56,43	56,43	56,63	56,81	56,81	56,81	56,81	56,81	56,81
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	68,7%	68,7 %	68,7 %	68,9 %	69,2 %	69,2 %	69,2 %	69,2 %	69,2 %	69,2 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	92,58	92,58	92,58	92,58	97,58	97,58	97,58	97,58	97,58	97,58
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	82,58	82,58	82,58	82,58	82,58	82,58	82,58	82,58	82,58	82,58
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	10,8%	10,8 %	10,8 %	10,8 %	15,4 %	15,4 %	15,4 %	15,4 %	15,4 %	15,4 %
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	82,14	82,14	82,14	82,14	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	3,77	3,77	3,77	3,55	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	3,61	3,61	3,61	3,41	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	6,02	6,02	6,02	5,68	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43	27,43
отопление и вентиляция	Гкал/ч	22,89	22,89	22,89	22,89	22,89	22,89	22,89	22,89	22,89	22,89
ГВС (средняя)	Гкал/ч	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	25,71	25,71	25,71	25,52	25,34	25,34	25,34	25,34	25,34	25,34
отопление и вентиляция	Гкал/ч	18,31	18,31	18,31	18,31	18,31	18,31	18,31	18,31	18,31	18,31
ГВС (средняя)	Гкал/ч	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	3,77	3,77	3,77	3,58	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	50,95	50,95	50,95	51,17	51,37	51,37	51,37	51,37	51,37	51,37

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	62,0%	62,0 %	62,0 %	62,3 %	62,5 %	62,5 %	62,5 %	62,5 %	62,5 %	62,5 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	56,43	56,43	56,43	56,63	56,81	56,81	56,81	56,81	56,81	56,81
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	68,7%	68,7 %	68,7 %	68,9 %	69,2 %	69,2 %	69,2 %	69,2 %	69,2 %	69,2 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
ИТОГО по ЕТО МУП «СП Теплосеть»											
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	869,90	869,9 0	870,6 4	870,2 8	627,9 9	627,9 9	627,9 9	627,9 9	627,9 9	627,9 9
Средневзвешенный срок службы	лет	32,0	33,0	33,7	34,6	12,0	13,0	14,0	19,0	24,0	24,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	801,39	801,3 9	802,3 9	802,2 8	607,6 0	607,6 0	607,6 0	607,6 0	607,6 0	607,6 0
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности	%	7,9%	7,9%	7,8%	7,8%	3,2%	3,2%	3,2%	3,2%	3,2%	3,2%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоисточника											
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	11,71	11,71	11,76	11,74	10,31	10,34	10,36	10,47	10,47	10,47
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	789,67	789,68	790,63	790,53	597,28	597,26	597,24	597,13	597,13	597,13
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	68,94	68,87	69,14	65,92	52,78	52,89	53,02	53,80	53,80	53,80
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	66,18	66,11	66,38	63,28	50,67	50,78	50,90	51,65	51,65	51,65
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	2,76	2,75	2,77	2,64	2,11	2,12	2,12	2,15	2,15	2,15
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	110,30	110,19	110,63	105,47	84,44	84,63	84,84	86,08	86,08	86,08
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	476,89	476,37	479,57	484,93	418,21	416,69	417,35	424,35	424,35	424,35
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	448,53	447,94	450,68	452,31	391,22	392,13	392,80	399,42	399,42	399,42
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	243,85	244,44	241,92	239,69	126,30	127,68	126,86	118,98	118,98	118,98
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	30,9%	31,0%	30,6%	30,3%	21,1%	21,4%	21,2%	19,9%	19,9%	19,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	341,15	341,74	339,95	338,22	206,06	205,13	204,43	197,71	197,71	197,71
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	43,2%	43,3%	43,0%	42,8%	34,5%	34,3%	34,2%	33,1%	33,1%	33,1%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	579,12	579,12	579,86	580,46	611,36	611,36	611,36	611,36	611,36	611,36
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	514,24	514,24	515,24	516,09	591,08	591,08	591,08	591,08	591,08	591,08
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	11,2%	11,2%	11,1%	11,1%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%	3,3%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	7,00	6,99	7,04	7,04	9,36	9,39	9,41	9,52	9,52	9,52
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	507,25	507,25	508,20	509,06	581,72	581,69	581,67	581,56	581,56	581,56
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	68,94	68,87	69,14	65,92	52,78	52,89	53,02	53,80	53,80	53,80
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	66,18	66,11	66,38	63,28	50,67	50,78	50,90	51,65	51,65	51,65
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	2,76	2,75	2,77	2,64	2,11	2,12	2,12	2,15	2,15	2,15
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь	т/ч	110,30	110,1	110,6	105,4	84,44	84,63	84,84	86,08	86,08	86,08

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоносителя, в горячей воде			9	3	7						
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	476,64	476,13	479,32	484,68	417,97	416,44	417,11	424,11	424,11	424,11
отопление и вентиляция	Гкал/ч	417,14	416,69	419,93	424,17	367,13	365,79	366,28	370,76	370,76	370,76
ГВС (средняя)	Гкал/ч	59,51	59,44	59,39	60,51	50,84	50,65	50,83	53,35	53,35	53,35
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	4,58	11,16	13,47	14,75	15,42	22,41	22,41	22,41
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	4,45	9,74	11,40	12,31	12,79	17,27	17,27	17,27
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,13	1,42	2,07	2,44	2,63	5,14	5,14	5,14
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	-0,52	-1,90	-3,12	-2,32	-2,60	-2,60	-2,60	-2,60	-2,60
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	-0,45	-1,65	-2,70	-2,01	-2,25	-2,25	-2,25	-2,25	-2,25
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	-0,07	-0,25	-0,42	-0,31	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35	-0,35
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	448,33	447,74	450,49	452,12	391,03	391,93	392,61	399,22	399,22	399,22
отопление и вентиляция	Гкал/ч	332,14	331,70	334,20	337,56	295,71	296,22	296,61	300,34	300,34	300,34
ГВС (средняя)	Гкал/ч	47,47	47,40	47,33	48,23	40,94	41,21	41,37	43,46	43,46	43,46
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	68,72	68,65	68,96	66,32	54,38	54,50	54,63	55,42	55,42	55,42
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-38,33	-37,74	-40,26	-41,54	110,97	112,35	111,53	103,65	103,65	103,65
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-7,6%	-7,4%	-7,9%	-8,2%	19,1%	19,3%	19,2%	17,8%	17,8%	17,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	58,92	59,51	57,72	56,94	190,69	189,76	189,06	182,33	182,33	182,33
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	11,6%	11,7%	11,4%	11,2%	32,8%	32,6%	32,5%	31,4%	31,4%	31,4%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	290,78	290,78	290,78	289,81	16,64	16,64	16,64	16,64	16,64	16,64
Располагаемая мощность	Гкал/ч	287,14	287,14	287,14	286,18	16,52	16,52	16,52	16,52	16,52	16,52
Потери располагаемой мощности	%	1,2%	1,2%	1,2%	1,3%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%
Собственные нужды	Гкал/ч	4,72	4,72	4,72	4,71	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	282,43	282,43	282,43	281,47	15,57	15,57	15,57	15,57	15,57	15,57
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
а) технология	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	282,18	282,18	282,18	281,23	15,32	15,32	15,32	15,32	15,32	15,32
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	98,4%	98,4%	98,4%	98,4%	98,4%	98,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	282,23	282,23	282,23	281,28	15,37	15,37	15,37	15,37	15,37	15,37
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	98,8%	98,8%	98,8%	98,8%	98,8%	98,8%
Ведомственные котельные, в зоне действия которых транспортировку тепловой энергии осуществляет МУП «СП Теплосеть»											
Теплоисточник №	78	Котельная АО «ФНПЦ «НИИ прикладной химии» - АО «ФНПЦ «НИИ прикладной химии»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	42,61	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24
Средневзвешенный срок службы	лет	47,1	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	10,0	15,0	15,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	40,68	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	4,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	40,07	40,63	40,63	40,63	40,63	40,63	40,63	40,63	40,63	40,63
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	4,77	4,77	4,77	4,74	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	4,58	4,58	4,58	4,55	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	7,64	7,64	7,64	7,58	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	29,00	29,00	29,00	28,76	28,53	28,53	28,53	28,53	28,53	28,53
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	5,02	5,58	5,58	5,62	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	12,5%	13,7 %	13,7 %	13,8 %	13,9 %	13,9 %	13,9 %	13,9 %	13,9 %	13,9 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	11,07	11,63	11,63	11,87	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	27,6%	28,6 %	28,6 %	29,2 %	29,8 %	29,8 %	29,8 %	29,8 %	29,8 %	29,8 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	16,61	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	17,80	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-7,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	17,56	41,00	41,00	41,00	41,01	41,01	41,01	41,01	41,01	41,01
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	4,77	4,77	4,77	4,74	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	4,58	4,58	4,58	4,55	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	7,64	7,64	7,64	7,58	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28
отопление и вентиляция	Гкал/ч	25,69	25,69	25,69	25,69	25,69	25,69	25,69	25,69	25,69	25,69
ГВС (средняя)	Гкал/ч	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	29,00	29,00	29,00	28,76	28,53	28,53	28,53	28,53	28,53	28,53
отопление и вентиляция	Гкал/ч	20,55	20,55	20,55	20,55	20,55	20,55	20,55	20,55	20,55	20,55
ГВС (средняя)	Гкал/ч	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	4,77	4,77	4,77	4,54	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-17,49	5,95	5,95	5,99	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-99,6%	14,5 %	14,5 %	14,6 %	14,7 %	14,7 %	14,7 %	14,7 %	14,7 %	14,7 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-11,43	12,01	12,01	12,25	12,48	12,48	12,48	12,48	12,48	12,48
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	-65,1%	29,3 %	29,3 %	29,9 %	30,4 %	30,4 %	30,4 %	30,4 %	30,4 %	30,4 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	22,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	12,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	22,51	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	22,51	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	22,51	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %
ИТОГО по СЦТ на базе ведомственных котельных, транспортировку тепловой энергии от которых осуществляет МУП «СП Теплосеть»											
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	42,61	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24
Средневзвешенный срок службы	лет	47,1	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	10,0	15,0	15,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	40,68	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24
Технические ограничения на использование	%	4,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
установленной тепловой мощности теплоисточника											
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	40,07	40,63	40,63	40,63	40,63	40,63	40,63	40,63	40,63	40,63
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	4,77	4,77	4,77	4,74	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	4,58	4,58	4,58	4,55	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	7,64	7,64	7,64	7,58	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	29,00	29,00	29,00	28,76	28,53	28,53	28,53	28,53	28,53	28,53
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	5,02	5,58	5,58	5,62	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	12,5%	13,7 %	13,7 %	13,8 %	13,9 %	13,9 %	13,9 %	13,9 %	13,9 %	13,9 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	11,07	11,63	11,63	11,87	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	27,6%	28,6 %	28,6 %	29,2 %	29,8 %	29,8 %	29,8 %	29,8 %	29,8 %	29,8 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	16,61	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	17,80	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-7,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	17,56	41,00	41,00	41,00	41,01	41,01	41,01	41,01	41,01	41,01
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	4,77	4,77	4,77	4,74	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70	4,70
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	4,58	4,58	4,58	4,55	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51	4,51
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	7,64	7,64	7,64	7,58	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28
отопление и вентиляция	Гкал/ч	25,69	25,69	25,69	25,69	25,69	25,69	25,69	25,69	25,69	25,69
ГВС (средняя)	Гкал/ч	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	29,00	29,00	29,00	28,76	28,53	28,53	28,53	28,53	28,53	28,53
отопление и вентиляция	Гкал/ч	20,55	20,55	20,55	20,55	20,55	20,55	20,55	20,55	20,55	20,55
ГВС (средняя)	Гкал/ч	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	4,77	4,77	4,77	4,54	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-17,49	5,95	5,95	5,99	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	-99,6%	14,5 %	14,5 %	14,6 %	14,7 %	14,7 %	14,7 %	14,7 %	14,7 %	14,7 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-11,43	12,01	12,01	12,25	12,48	12,48	12,48	12,48	12,48	12,48
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	-65,1%	29,3 %	29,3 %	29,9 %	30,4 %	30,4 %	30,4 %	30,4 %	30,4 %	30,4 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	22,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	22,51	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	22,51	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	22,51	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %
Прочие котельные											
Теплоисточник №	79	Котельная ООО «К-ЖБИ» - ООО «К-ЖБИ»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
Средневзвешенный срок службы	лет	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	13,0	18,0	18,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,71	0,71	0,71	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,57	0,57	0,57	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	33,3%	33,3 %	33,3 %	21,5 %	21,5 %	21,5 %	21,5 %	21,5 %	21,5 %	21,5 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	46,6%	46,6 %	46,6 %	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,71	0,71	0,71	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,62	0,62	0,62	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,57	0,57	0,57	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	33,3%	33,3 %	33,3 %	- 21,5 %	- 21,5 %	- 21,5 %	- 21,5 %	- 21,5 %	- 21,5 %	- 21,5 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	46,6%	46,6 %	46,6 %	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов,	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в паре											
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	80	Котельная ФКП «НИЦ РКП» - ФКП «НИЦ РКП»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	328,26	328,26	328,26	328,26	328,26	328,26	328,26	328,26	328,26	328,26
Средневзвешенный срок службы	лет	50,4	51,4	52,4	53,4	54,4	55,4	56,4	61,4	66,4	66,4
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	328,26	328,26	328,26	328,26	328,26	328,26	328,26	328,26	328,26	328,26
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	1,60	1,60	1,60	1,59	1,58	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	326,66	326,66	326,66	326,67	326,68	326,67	326,67	326,67	326,67	326,67
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	3,70	3,70	3,70	3,68	3,66	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	3,56	3,56	3,56	3,53	3,51	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	5,93	5,93	5,93	5,89	5,86	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	34,69	34,69	34,69	34,69	34,69	34,76	34,76	34,76	34,76	34,76
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	31,46	31,46	31,46	31,27	31,09	31,16	31,16	31,16	31,16	31,16
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	288,27	288,2	288,2	288,3	288,3	288,2	288,2	288,2	288,2	288,2

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
			7	7	0	2	4	4	4	4	4
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	88,2%	88,2 %	88,2 %	88,3 %	88,3 %	88,2 %	88,2 %	88,2 %	88,2 %	88,2 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	295,20	295,2 0	295,2 0	295,4 0	295,5 8	295,5 1	295,5 1	295,5 1	295,5 1	295,5 1
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	90,4%	90,4 %	90,4 %	90,4 %	90,5 %	90,5 %	90,5 %	90,5 %	90,5 %	90,5 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	293,26	293,2 6	293,2 6	293,2 6	293,2 6	293,2 6	293,2 6	293,2 6	293,2 6	293,2 6
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	293,26	293,2 6	293,2 6	293,2 6	293,2 6	293,2 6	293,2 6	293,2 6	293,2 6	293,2 6
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	1,43	1,43	1,43	1,42	1,41	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	291,83	291,8 3	291,8 3	291,8 4	291,8 5	291,8 4	291,8 4	291,8 4	291,8 4	291,8 4
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	3,70	3,70	3,70	3,68	3,66	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	3,56	3,56	3,56	3,53	3,51	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	5,93	5,93	5,93	5,89	5,86	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	34,69	34,69	34,69	34,69	34,69	34,76	34,76	34,76	34,76	34,76
отопление и вентиляция	Гкал/ч	28,11	28,11	28,11	28,11	28,11	28,18	28,18	28,18	28,18	28,18
ГВС (средняя)	Гкал/ч	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	31,46	31,46	31,46	31,27	31,09	31,16	31,16	31,16	31,16	31,16
отопление и вентиляция	Гкал/ч	22,49	22,49	22,49	22,49	22,49	22,55	22,55	22,55	22,55	22,55
ГВС (средняя)	Гкал/ч	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,27	5,27	5,27	5,27	5,27

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	3,70	3,70	3,70	3,52	3,34	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	253,44	253,44	253,44	253,47	253,49	253,41	253,41	253,41	253,41	253,41
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	86,8%	86,8%	86,8%	86,9%	86,9%	86,8%	86,8%	86,8%	86,8%	86,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	260,37	260,37	260,37	260,57	260,75	260,68	260,68	260,68	260,68	260,68
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	89,2%	89,2%	89,2%	89,3%	89,3%	89,3%	89,3%	89,3%	89,3%	89,3%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83	34,83
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	81	Котельная АО «НИИРП» - АО «НИИРП»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96
Средневзвешенный срок службы	лет	56,0	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	67,0	72,0	72,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	8,05	8,05	8,05	8,05	8,05	8,05	8,05	8,05	8,05	8,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	48,6%	48,6%	48,6%	48,6%	48,6%	48,6%	48,6%	48,6%	48,6%	48,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	58,8%	58,8%	58,8%	58,8%	58,8%	58,8%	58,8%	58,8%	58,8%	58,8%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53
отопление и вентиляция	Гкал/ч	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82
отопление и вентиляция	Гкал/ч	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-8,53	-8,53	-8,53	-8,53	-8,53	-8,53	-8,53	-8,53	-8,53	-8,53
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-6,82	-6,82	-6,82	-6,82	-6,82	-6,82	-6,82	-6,82	-6,82	-6,82
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96
Располагаемая мощность	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58	16,58
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %
Теплоисточник №	82	Котельная ФГБУ «Санаторий «Загорские дали» - ФГБУ «Санаторий «Загорские дали»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11
Средневзвешенный срок службы	лет	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	23,0	28,0	28,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	1,13	1,13	1,13	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	1,09	1,09	1,09	1,08	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	1,81	1,81	1,81	1,80	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	7,61	7,61	7,61	7,56	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,85	1,85	1,85	1,86	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	16,7%	16,7 %	16,7 %	16,8 %	16,8 %	16,8 %	16,8 %	16,8 %	16,8 %	16,8 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	3,47	3,47	3,47	3,53	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	31,3%	31,3 %	31,3 %	31,8 %	32,3 %	32,3 %	32,3 %	32,3 %	32,3 %	32,3 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	1,13	1,13	1,13	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	1,09	1,09	1,09	1,08	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	1,81	1,81	1,81	1,80	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10
отопление и вентиляция	Гкал/ч	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
а) приrost тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	7,61	7,61	7,61	7,56	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
отопление и вентиляция	Гкал/ч	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	1,13	1,13	1,13	1,08	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-9,24	-9,24	-9,24	-9,23	-9,22	-9,22	-9,22	-9,22	-9,22	-9,22
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-7,61	-7,61	-7,61	-7,56	-7,50	-7,50	-7,50	-7,50	-7,50	-7,50
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11
Располагаемая мощность	Гкал/ч	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11	12,11
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	83	Котельная ООО «ТЕПЛОЭНЕРГОРЕСУРС СП» - ООО «ТЕПЛОЭНЕРГОРЕСУРС СП»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Средневзвешенный срок службы	лет	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	26,0	31,0	31,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	33,0%	33,0%	33,0%	33,0%	33,0%	33,0%	33,0%	33,0%	33,0%	33,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	46,4%	46,4 %	46,4 %	46,4 %	46,4 %	46,4 %	46,4 %	46,4 %	46,4 %	46,4 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
отопление и вентиляция	Гкал/ч	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
отопление и вентиляция	Гкал/ч	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	33,0%	33,0 %	33,0 %	33,0 %	33,0 %	33,0 %	33,0 %	33,0 %	33,0 %	33,0 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной	%	46,4%	46,4	46,4	46,4	46,4	46,4	46,4	46,4	46,4	46,4

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
нагрузке, в горячей воде			%	%	%	%	%	%	%	%	%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	84	Котельная ПАО «Электроизолит» - ПАО «Электроизолит»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72
Средневзвешенный срок службы	лет	46,8	47,8	48,8	49,8	50,8	51,8	52,8	57,8	62,8	62,8
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	3,39	3,39	3,39	3,36	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34
а) потери тепловой мощности через	Гкал/ч	3,25	3,25	3,25	3,23	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоизоляционные конструкции теплопроводов											
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	5,42	5,42	5,42	5,38	5,34	5,34	5,34	5,34	5,34	5,34
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	22,79	22,79	22,79	22,62	22,46	22,46	22,46	22,46	22,46	22,46
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	5,61	5,61	5,61	5,64	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	16,9%	16,9 %	16,9 %	17,0 %	17,0 %	17,0 %	17,0 %	17,0 %	17,0 %	17,0 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	10,46	10,46	10,46	10,63	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	31,5%	31,5 %	31,5 %	32,0 %	32,5 %	32,5 %	32,5 %	32,5 %	32,5 %	32,5 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	3,39	3,39	3,39	3,36	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	3,25	3,25	3,25	3,23	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	5,42	5,42	5,42	5,38	5,34	5,34	5,34	5,34	5,34	5,34
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25
отопление и вентиляция	Гкал/ч	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в	Гкал/ч	22,79	22,79	22,79	22,62	22,46	22,46	22,46	22,46	22,46	22,46

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
горячей воде											
отопление и вентиляция	Гкал/ч	19,40	19,40	19,40	19,40	19,40	19,40	19,40	19,40	19,40	19,40
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	3,39	3,39	3,39	3,22	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-27,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-22,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72
Располагаемая мощность	Гкал/ч	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72	34,72
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25	33,25
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	85	Котельная АО «ЦНИИСМ» - АО «ЦНИИСМ»									
Общий баланс											

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	64,52	64,52	64,52	64,52	64,52	64,52	64,52	64,52	64,52	64,52
Средневзвешенный срок службы	лет	38,0	39,0	40,0	41,0	42,0	43,0	44,0	49,0	54,0	54,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	64,52	64,52	64,52	64,52	64,52	64,52	64,52	64,52	64,52	64,52
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,49	0,49	0,49	0,49	0,52	0,52	0,57	0,57	0,57	0,57
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	64,03	64,03	64,03	64,03	64,00	64,00	63,95	63,95	63,95	63,95
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,87	0,87	0,87	0,87	0,92	0,93	1,03	1,03	1,03	1,03
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,84	0,89	0,90	0,99	0,99	0,99	0,99
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	1,39	1,39	1,39	1,39	1,48	1,49	1,65	1,65	1,65	1,65
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	15,68	15,68	15,68	15,80	16,77	16,93	18,70	18,70	18,70	18,70
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	13,41	13,41	13,41	13,47	14,29	14,44	16,00	16,00	16,00	16,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	47,49	47,49	47,49	47,36	46,31	46,13	44,21	44,21	44,21	44,21
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	74,2%	74,2%	74,2%	74,0%	72,4%	72,1%	69,1%	69,1%	69,1%	69,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	50,63	50,63	50,63	50,56	49,71	49,56	47,95	47,95	47,95	47,95
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	79,1%	79,1%	79,1%	79,0%	77,7%	77,4%	75,0%	75,0%	75,0%	75,0%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72	59,72
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,48	0,49	0,54	0,54	0,54	0,54
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	59,27	59,27	59,27	59,27	59,24	59,24	59,18	59,18	59,18	59,18
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,87	0,87	0,87	0,87	0,92	0,93	1,03	1,03	1,03	1,03
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,84	0,89	0,90	0,99	0,99	0,99	0,99
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	1,39	1,39	1,39	1,39	1,48	1,49	1,65	1,65	1,65	1,65
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	15,68	15,68	15,68	15,80	16,77	16,93	18,70	18,70	18,70	18,70
отопление и вентиляция	Гкал/ч	14,52	14,52	14,52	14,62	15,25	15,40	16,63	16,63	16,63	16,63
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,15	1,15	1,15	1,18	1,52	1,54	2,07	2,07	2,07	2,07
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,12	1,09	1,26	3,02	3,02	3,02	3,02
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,10	0,72	0,87	2,11	2,11	2,11	2,11
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,03	0,37	0,39	0,91	0,91	0,91	0,91
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	13,41	13,41	13,41	13,47	14,29	14,44	16,00	16,00	16,00	16,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	11,62	11,62	11,62	11,70	12,22	12,35	13,37	13,37	13,37	13,37
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,92	0,92	0,92	0,94	1,23	1,24	1,68	1,68	1,68	1,68
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,87	0,87	0,87	0,83	0,84	0,85	0,94	0,94	0,94	0,94
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	42,73	42,73	42,73	42,60	41,55	41,37	39,45	39,45	39,45	39,45
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	72,1%	72,1%	72,1%	71,9%	70,1%	69,8%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	45,86	45,86	45,86	45,80	44,95	44,80	43,18	43,18	43,18	43,18
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	77,4%	77,4%	77,4%	77,3%	75,9%	75,6%	73,0%	73,0%	73,0%	73,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
Располагаемая мощность	Гкал/ч	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %
Теплоисточник №	86	Котельная АО «СТЭК» - АО «СТЭК»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	116,96	116,9 6	116,9 6	116,9 6	116,9 6	116,9 6	116,9 6	116,9 6	116,9 6	116,9 6
Средневзвешенный срок службы	лет	57,0	58,0	59,0	60,0	61,0	62,0	63,0	68,0	73,0	73,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	98,00	98,00	98,00	98,00	98,00	98,00	98,00	98,00	98,00	98,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	16,2%	16,2 %	16,2 %	16,2 %	16,2 %	16,2 %	16,2 %	16,2 %	16,2 %	16,2 %
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,71	0,71	0,71	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	97,29	97,29	97,29	97,27	97,28	97,28	97,28	97,28	97,28	97,28
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	3,26	3,26	3,26	3,33	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	3,13	3,13	3,13	3,19	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	5,21	5,21	5,21	5,32	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	42,57	42,57	42,57	43,61	43,61	43,61	43,61	43,61	43,61	43,61
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	37,32	37,32	37,32	38,10	37,94	37,94	37,94	37,94	37,94	37,94
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	51,46	51,46	51,46	50,33	50,35	50,35	50,35	50,35	50,35	50,35
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	52,9%	52,9 %	52,9 %	51,7 %	51,8 %	51,8 %	51,8 %	51,8 %	51,8 %	51,8 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	59,97	59,97	59,97	59,17	59,34	59,34	59,34	59,34	59,34	59,34
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	61,6%	61,6 %	61,6 %	60,8 %	61,0 %	61,0 %	61,0 %	61,0 %	61,0 %	61,0 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	97,76	97,76	97,76	97,76	97,76	97,76	97,76	97,76	97,76	97,76
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	18,2%	18,2 %	18,2 %	18,2 %	18,2 %	18,2 %	18,2 %	18,2 %	18,2 %	18,2 %
Собственные и хозяйственные нужды	Гкал/ч	0,60	0,60	0,60	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоисточника в горячей воде											
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	79,40	79,40	79,40	79,39	79,39	79,39	79,39	79,39	79,39	79,39
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	3,26	3,26	3,26	3,33	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	3,13	3,13	3,13	3,19	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	5,21	5,21	5,21	5,32	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	42,57	42,57	42,57	43,61	43,61	43,61	43,61	43,61	43,61	43,61
отопление и вентиляция	Гкал/ч	36,12	36,12	36,12	36,89	36,89	36,89	36,89	36,89	36,89	36,89
ГВС (средняя)	Гкал/ч	6,45	6,45	6,45	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	37,32	37,32	37,32	38,10	37,94	37,94	37,94	37,94	37,94	37,94
отопление и вентиляция	Гкал/ч	28,90	28,90	28,90	29,54	29,54	29,54	29,54	29,54	29,54	29,54
ГВС (средняя)	Гкал/ч	5,16	5,16	5,16	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	3,26	3,26	3,26	3,18	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	33,57	33,57	33,57	32,45	32,47	32,47	32,47	32,47	32,47	32,47
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	42,3%	42,3%	42,3%	40,9%	40,9%	40,9%	40,9%	40,9%	40,9%	40,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	42,09	42,09	42,09	41,29	41,45	41,45	41,45	41,45	41,45	41,45
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	53,0%	53,0%	53,0%	52,0%	52,2%	52,2%	52,2%	52,2%	52,2%	52,2%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	19,20	19,20	19,20	19,20	19,20	19,20	19,20	19,20	19,20	19,20
Располагаемая мощность	Гкал/ч	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
Потери располагаемой мощности	%	6,3%	6,3%	6,3%	6,3%	6,3%	6,3%	6,3%	6,3%	6,3%	6,3%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре											
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %
Теплоисточник №	87	Котельная ООО «УКС» - ООО «УКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
Средневзвешенный срок службы	лет	45,0	46,0	47,0	48,0	49,0	50,0	51,0	56,0	61,0	61,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	17,6%	17,6 %	17,6 %	17,6 %	17,6 %	17,6 %	17,6 %	17,6 %	17,6 %	17,6 %

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	34,1%	34,1 %	34,1 %	34,1 %	34,1 %	34,1 %	34,1 %	34,1 %	34,1 %	34,1 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	17,6%	17,6 %	17,6 %	17,6 %	17,6 %	17,6 %	17,6 %	17,6 %	17,6 %	17,6 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	34,1%	34,1 %	34,1 %	34,1 %	34,1 %	34,1 %	34,1 %	34,1 %	34,1 %	34,1 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	88	Котельная СМЗ «Загорский» - ООО «ИК «ЭНЕРГОСИСТЕМА»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96
Средневзвешенный срок службы	лет	32,7	33,7	34,7	35,7	36,7	37,7	38,7	43,7	48,7	48,7
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	1,83	1,83	1,83	2,06	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	1,76	1,76	1,76	1,98	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	2,93	2,93	2,93	3,29	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	12,55	12,55	12,55	14,14	14,14	14,14	14,14	14,14	14,14	14,14
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	11,88	11,88	11,88	13,34	13,24	13,24	13,24	13,24	13,24	13,24
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,72	0,72	0,72	-1,10	-1,08	-1,08	-1,08	-1,08	-1,08	-1,08
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	4,7%	4,7%	4,7%	-7,3%	-7,2%	-7,2%	-7,2%	-7,2%	-7,2%	-7,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	3,23	3,23	3,23	1,77	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	21,4%	21,4%	21,4%	11,7%	12,3%	12,3%	12,3%	12,3%	12,3%	12,3%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	1,83	1,83	1,83	2,06	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	1,76	1,76	1,76	1,98	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	2,93	2,93	2,93	3,29	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	12,55	12,55	12,55	14,14	14,14	14,14	14,14	14,14	14,14	14,14
отопление и вентиляция	Гкал/ч	10,65	10,65	10,65	11,89	11,89	11,89	11,89	11,89	11,89	11,89
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,90	1,90	1,90	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	11,88	11,88	11,88	13,34	13,24	13,24	13,24	13,24	13,24	13,24
отопление и вентиляция	Гкал/ч	8,52	8,52	8,52	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,52	1,52	1,52	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	1,83	1,83	1,83	1,97	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-14,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			14,39	14,39	16,20	16,19	16,19	16,19	16,19	16,19	16,19
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-11,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			11,88	11,88	13,34	13,24	13,24	13,24	13,24	13,24	13,24
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96
Располагаемая мощность	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	89	Котельная ВНИИИД «Игрушки» - ООО «ИК «ЭНЕРГОСИСТЕМА»									

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96
Средневзвешенный срок службы	лет	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0	40,0	45,0	50,0	50,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	2,47	2,47	2,45	2,42	2,36	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	2,37	2,37	2,35	2,32	2,26	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	3,96	3,96	3,91	3,87	3,77	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	10,18	10,18	10,09	10,09	9,98	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	10,61	10,61	10,50	10,38	10,13	12,35	12,35	12,35	12,35	12,35
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,77	2,77	2,88	2,91	3,08	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	18,0%	18,0 %	18,7 %	18,9 %	20,0 %	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	4,80	4,80	4,92	5,04	5,29	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	31,2%	31,2 %	31,9 %	32,7 %	34,3 %	19,9 %	19,9 %	19,9 %	19,9 %	19,9 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	2,47	2,47	2,45	2,42	2,36	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	2,37	2,37	2,35	2,32	2,26	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	3,96	3,96	3,91	3,87	3,77	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
воде											
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	10,18	10,18	10,09	10,09	9,98	12,08	12,08	12,08	12,08	12,08
отопление и вентиляция	Гкал/ч	8,63	8,63	8,56	8,56	8,47	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,54	1,54	1,53	1,53	1,52	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	-0,09	-0,09	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	-0,07	-0,07	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	10,61	10,61	10,50	10,38	10,13	12,35	12,35	12,35	12,35	12,35
отопление и вентиляция	Гкал/ч	6,91	6,91	6,83	6,83	6,74	7,93	7,93	7,93	7,93	7,93
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,23	1,23	1,22	1,22	1,21	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	2,47	2,47	2,45	2,32	2,18	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-12,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			12,65	12,54	12,51	12,34	14,96	14,96	14,96	14,96	14,96
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-10,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			10,61	10,50	10,38	10,13	12,35	12,35	12,35	12,35	12,35
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96
Располагаемая мощность	Гкал/ч	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96	16,96
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %
Теплоисточник №	90	Котельная Ильинская - Свято-Троицкая Сергиева Лавра									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37
Средневзвешенный срок службы	лет	19,4	20,4	21,4	22,4	23,4	24,4	25,4	30,4	35,4	35,4
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	3,29	3,29	3,29	3,29	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	30,7%	30,7 %	30,7 %	30,7 %	30,7 %	30,7 %	30,7 %	30,7 %	30,7 %	30,7 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,61	2,61	2,61	2,61	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	44,2%	44,2 %	44,2 %	44,3 %	44,4 %	44,4 %	44,4 %	44,4 %	44,4 %	44,4 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	3,29	3,29	3,29	3,29	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,61	2,61	2,61	2,61	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	44,2%	44,2%	44,2%	44,3%	44,4%	44,4%	44,4%	44,4%	44,4%	44,4%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	91	Котельная ООО «Экотерм» - ООО «Экотерм»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Средневзвешенный срок службы	лет	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	15,0	20,0	20,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	1,53	1,53	1,53	1,53
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	1,25	1,25	1,25	1,25
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	1,91	1,91	1,91	1,91
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной	%	76,0%	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	55,6	55,6	55,6	55,6

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
нагрузке			%	%	%	%	%	%	%	%	%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,19	2,19	2,19	2,19
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	80,8%	80,8%	80,8%	80,8%	80,8%	80,8%	63,8%	63,8%	63,8%	63,8%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44	3,44
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	1,53	1,53	1,53	1,53
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	1,18	1,18	1,18	1,18
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,35	0,35	0,35	0,35
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,48	0,48	0,48
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,22	0,22	0,22
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	1,25	1,25	1,25	1,25
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,96	0,96	0,96	0,96
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,29	0,29	0,29	0,29
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	1,91	1,91	1,91	1,91
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	76,0%	76,0%	76,0%	76,0%	76,0%	76,0%	55,6%	55,6%	55,6%	55,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в	Гкал/ч	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,19	2,19	2,19	2,19

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
горячей воде											
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	80,8%	80,8 %	80,8 %	80,8 %	80,8 %	80,8 %	63,8 %	63,8 %	63,8 %	63,8 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	92	Котельная ФГБУ «ЦЖКУ» №1 - ФГБУ «ЦЖКУ»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83
Средневзвешенный срок службы	лет	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	20,0	25,0	25,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	21,5%	21,5%	21,5%	21,5%	21,5%	21,5%	21,5%	21,5%	21,5%	21,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	37,2%	37,2%	37,2%	37,2%	37,2%	37,2%	37,2%	37,2%	37,2%	37,2%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38
отопление и вентиляция	Гкал/ч	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38
ГВС (средняя)	Гкал/ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71
отопление и вентиляция	Гкал/ч	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-8,38	-8,38	-8,38	-8,38	-8,38	-8,38	-8,38	-8,38	-8,38	-8,38
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-6,71	-6,71	-6,71	-6,71	-6,71	-6,71	-6,71	-6,71	-6,71	-6,71
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83
Располагаемая мощность	Гкал/ч	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83	10,83
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные нужды	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Теплоисточник №	93	Котельная ФГБУ «ЦЖКУ» №2 - ФГБУ									

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
		«ЦЖКУ»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	13,70	13,70	13,70	13,70	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40
Средневзвешенный срок службы	лет	16,0	17,0	18,0	19,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	13,70	13,70	13,70	13,70	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	13,61	13,61	13,61	13,61	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	9,07	9,07	9,07	9,07	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	66,7%	66,7 %	66,7 %	66,7 %	15,9 %	15,9 %	15,9 %	15,9 %	15,9 %	15,9 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	9,98	9,98	9,98	9,98	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	73,3%	73,3 %	73,3 %	73,3 %	32,8 %	32,8 %	32,8 %	32,8 %	32,8 %	32,8 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54
отопление и вентиляция	Гкал/ч	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63
отопление и вентиляция	Гкал/ч	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-4,54	-4,54	-4,54	-4,54	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,9 %	15,9 %	15,9 %	15,9 %	15,9 %	15,9 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	-3,63	-3,63	-3,63	-3,63	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	32,8 %	32,8 %	32,8 %	32,8 %	32,8 %	32,8 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	13,70	13,70	13,70	13,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	13,70	13,70	13,70	13,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	13,61	13,61	13,61	13,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	13,61	13,61	13,61	13,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	13,61	13,61	13,61	13,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
ИТОГО по прочим котельным											
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	651,56	651,56	651,56	643,26	643,26	643,26	643,26	643,26	643,26	643,26
Средневзвешенный срок службы	лет	46,4	47,4	48,4	49,4	50,7	51,7	52,7	57,7	62,7	62,7
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	632,11	632,11	632,11	623,81	623,81	623,81	623,81	623,81	623,81	623,81
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	9,42	9,42	9,42	9,43	9,36	9,36	9,42	9,42	9,42	9,42
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	622,69	622,69	622,68	614,45	614,44	614,39	614,39	614,39	614,39	614,39
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	16,75	16,75	16,72	16,93	16,85	17,38	17,48	17,48	17,48	17,48
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	16,08	16,08	16,05	16,26	16,17	16,69	16,78	16,78	16,78	16,78
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,67	0,67	0,67	0,68	0,67	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	26,79	26,79	26,75	27,09	26,95	27,81	27,97	27,97	27,97	27,97
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	181,55	181,55	181,47	184,80	185,66	188,00	190,47	190,47	190,47	190,47
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	161,99	161,99	161,88	164,13	164,04	166,49	168,63	168,63	168,63	168,63
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	424,39	424,39	424,50	420,95	411,94	409,06	406,44	406,44	406,44	406,44
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	68,2%	68,2 %	68,2 %	67,6 %	67,0 %	66,6 %	66,2 %	66,2 %	66,2 %	66,2 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	460,70	460,70	460,81	458,55	450,41	447,96	445,76	445,76	445,76	445,76
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной	%	74,0%	74,0 %	74,0 %	73,6 %	73,3 %	72,9 %	72,6 %	72,6 %	72,6 %	72,6 %

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
нагрузке			%	%	%	%	%	%	%	%	%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	470,32	470,3 2	470,3 2	470,3 2	475,7 2	475,7 2	475,7 2	475,7 2	475,7 2	475,7 2
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	452,07	452,0 7	452,0 7	452,0 7	457,4 7	457,4 7	457,4 7	457,4 7	457,4 7	457,4 7
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%	3,8%	3,8%	3,8%	3,8%	3,8%	3,8%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	2,57	2,57	2,57	2,58	2,60	2,60	2,66	2,66	2,66	2,66
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	449,49	449,4 9	449,4 9	449,4 9	454,8 7	454,8 6	454,8 1	454,8 1	454,8 1	454,8 1
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	16,75	16,75	16,72	16,93	16,85	17,38	17,48	17,48	17,48	17,48
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	16,08	16,08	16,05	16,26	16,17	16,69	16,78	16,78	16,78	16,78
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,67	0,67	0,67	0,68	0,67	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	26,79	26,79	26,75	27,09	26,95	27,81	27,97	27,97	27,97	27,97
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	181,55	181,5 5	181,4 7	184,8 0	185,6 6	188,0 0	190,4 7	190,4 7	190,4 7	190,4 7
отопление и вентиляция	Гкал/ч	160,86	160,8 6	160,7 9	163,3 2	163,8 5	165,5 0	167,2 1	167,2 1	167,2 1	167,2 1
ГВС (средняя)	Гкал/ч	20,69	20,69	20,68	21,48	21,81	22,50	23,25	23,25	23,25	23,25
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	3,33	4,30	6,64	9,11	9,11	9,11	9,11
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	2,53	3,16	4,81	6,52	6,52	6,52	6,52
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,80	1,14	1,83	2,59	2,59	2,59	2,59
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	-0,09	-0,09	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19	-0,19
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	-0,07	-0,07	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17	-0,17
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	161,99	161,9 9	161,8 8	164,1 3	164,0 4	166,4 9	168,6 3	168,6 3	168,6 3	168,6 3
отопление и вентиляция	Гкал/ч	128,69	128,6 9	128,6 1	130,7 2	131,1 5	132,5 3	133,9 5	133,9 5	133,9 5	133,9 5
ГВС (средняя)	Гкал/ч	16,55	16,55	16,54	17,21	17,48	18,06	18,68	18,68	18,68	18,68
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	16,75	16,75	16,72	16,20	15,41	15,90	16,00	16,00	16,00	16,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	251,20	251,2 0	251,3 1	247,7 5	252,3 6	249,4 8	246,8 6	246,8 6	246,8 6	246,8 6
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной	%	55,9%	55,9	55,9	55,1	55,5	54,8	54,3	54,3	54,3	54,3

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
нагрузке, в горячей воде			%	%	%	%	%	%	%	%	%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	287,51	287,51	287,62	285,35	290,83	288,37	286,17	286,17	286,17	286,17
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	64,0%	64,0%	64,0%	63,5%	63,9%	63,4%	62,9%	62,9%	62,9%	62,9%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	181,24	181,24	181,24	181,24	167,54	167,54	167,54	167,54	167,54	167,54
Располагаемая мощность	Гкал/ч	180,04	180,04	180,04	180,04	166,34	166,34	166,34	166,34	166,34	166,34
Потери располагаемой мощности	%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%
Собственные нужды	Гкал/ч	6,85	6,85	6,85	6,85	6,76	6,76	6,76	6,76	6,76	6,76
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	173,19	173,19	173,19	173,19	159,58	159,58	159,58	159,58	159,58	159,58
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	173,19	173,19	173,19	173,19	159,58	159,58	159,58	159,58	159,58	159,58
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	173,19	173,19	173,19	173,19	159,58	159,58	159,58	159,58	159,58	159,58
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
ИТОГО по всем существующим котельным											
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	1564,07	1562,71	1563,45	1563,08	1312,50	1312,50	1312,50	1312,50	1312,50	1312,50
Средневзвешенный срок службы	лет	38,4	38,2	39,0	39,9	30,7	31,7	32,7	37,7	42,7	42,7

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	1474,18	1474,74	1475,74	1475,62	1272,64	1272,64	1272,64	1272,64	1272,64	1272,64
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	5,7%	5,6%	5,6%	5,6%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	21,74	21,74	21,79	21,78	20,28	20,31	20,39	20,50	20,50	20,50
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	1452,43	1452,99	1453,95	1453,84	1252,37	1252,33	1252,26	1252,15	1252,15	1252,15
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	90,46	90,39	90,64	87,59	74,32	74,97	75,20	75,98	75,98	75,98
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	86,84	86,77	87,01	84,08	71,35	71,97	72,20	72,94	72,94	72,94
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	3,62	3,62	3,63	3,50	2,97	3,00	3,01	3,04	3,04	3,04
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	144,73	144,62	145,02	140,14	118,91	119,96	120,33	121,57	121,57	121,57
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	688,72	688,20	691,31	700,00	634,15	634,96	638,10	645,09	645,09	645,09
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	639,51	638,92	641,55	645,20	583,80	587,14	589,97	596,58	596,58	596,58
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	673,26	674,41	672,00	666,25	543,90	542,40	538,96	531,08	531,08	531,08
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	46,4%	46,4%	46,2%	45,8%	43,4%	43,3%	43,0%	42,4%	42,4%	42,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	812,92	814,07	812,40	808,64	668,57	665,19	662,29	655,56	655,56	655,56
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	56,0%	56,0%	55,9%	55,6%	53,4%	53,1%	52,9%	52,4%	52,4%	52,4%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	1066,05	1090,69	1091,43	1092,03	1128,32	1128,32	1128,32	1128,32	1128,32	1128,32
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	984,11	1007,55	1008,55	1009,40	1089,79	1089,79	1089,79	1089,79	1089,79	1089,79
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	7,7%	7,6%	7,6%	7,6%	3,4%	3,4%	3,4%	3,4%	3,4%	3,4%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	9,81	9,80	9,85	9,85	12,19	12,23	12,30	12,41	12,41	12,41
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	974,30	997,75	998,70	999,55	1077,59	1077,56	1077,48	1077,37	1077,37	1077,37
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	90,46	90,39	90,64	87,59	74,32	74,97	75,20	75,98	75,98	75,98
а) потери тепловой мощности через	Гкал/ч	86,84	86,77	87,01	84,08	71,35	71,97	72,20	72,94	72,94	72,94

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде											
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	3,62	3,62	3,63	3,50	2,97	3,00	3,01	3,04	3,04	3,04
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	144,73	144,62	145,02	140,14	118,91	119,96	120,33	121,57	121,57	121,57
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	688,47	687,96	691,07	699,76	633,91	634,72	637,85	644,85	644,85	644,85
отопление и вентиляция	Гкал/ч	603,68	603,24	606,41	613,18	556,67	556,98	559,18	563,66	563,66	563,66
ГВС (средняя)	Гкал/ч	84,79	84,72	84,66	86,58	77,24	77,74	78,67	81,19	81,19	81,19
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	4,58	14,49	17,78	21,39	24,53	31,52	31,52	31,52
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	4,45	12,27	14,56	17,11	19,31	23,79	23,79	23,79
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,13	2,22	3,21	4,28	5,21	7,73	7,73	7,73
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	-0,52	-1,99	-3,21	-2,51	-2,80	-2,80	-2,80	-2,80	-2,80
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	-0,45	-1,72	-2,78	-2,18	-2,42	-2,42	-2,42	-2,42	-2,42
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	-0,07	-0,27	-0,43	-0,33	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	639,31	638,73	641,36	645,01	583,60	586,95	589,78	596,39	596,39	596,39
отопление и вентиляция	Гкал/ч	481,38	480,94	483,37	488,83	447,41	449,30	451,12	454,85	454,85	454,85
ГВС (средняя)	Гкал/ч	67,69	67,62	67,54	69,11	62,09	62,94	63,72	65,82	65,82	65,82
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	90,24	90,17	90,45	87,06	74,10	74,71	74,94	75,72	75,72	75,72
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	195,37	219,41	217,00	212,20	369,36	367,86	364,43	356,54	356,54	356,54
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	20,1%	22,0%	21,7%	21,2%	34,3%	34,1%	33,8%	33,1%	33,1%	33,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	334,99	359,02	357,34	354,54	493,99	490,61	487,71	480,98	480,98	480,98
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	34,4%	36,0%	35,8%	35,5%	45,8%	45,5%	45,3%	44,6%	44,6%	44,6%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	498,02	472,02	472,02	471,06	184,18	184,18	184,18	184,18	184,18	184,18
Располагаемая мощность	Гкал/ч	490,07	467,19	467,19	466,22	182,86	182,86	182,86	182,86	182,86	182,86
Потери располагаемой мощности	%	1,6%	1,0%	1,0%	1,0%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%
Собственные нужды	Гкал/ч	11,94	11,94	11,94	11,93	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	478,13	455,25	455,25	454,29	174,78	174,78	174,78	174,78	174,78	174,78

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
а) технология	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	477,89	455,01	455,01	454,05	174,53	174,53	174,53	174,53	174,53	174,53
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	477,93	455,05	455,05	454,10	174,58	174,58	174,58	174,58	174,58	174,58
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%

Новые котельные (некомбинированная выработка)

Теплоисточник №	94	Котельная К-1 - ТСО не определена									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Средневзвешенный срок службы	лет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	-	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,53	24,53	24,53	24,53	24,53
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,32	20,32	20,32	20,32	20,32
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,54	17,54	17,54	17,54	17,54
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,7 %	14,7 %	14,7 %	14,7 %	14,7 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,5 %	28,5 %	28,5 %	28,5 %	28,5 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,53	24,53	24,53	24,53	24,53
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,32	20,32	20,32	20,32	20,32
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,41	19,41	19,41	19,41	19,41
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,32	20,32	20,32	20,32	20,32
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,41	19,41	19,41	19,41	19,41
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,54	17,54	17,54	17,54	17,54
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,17	16,17	16,17	16,17	16,17
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,7 %	14,7 %	14,7 %	14,7 %	14,7 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,5 %	28,5 %	28,5 %	28,5 %	28,5 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	95	Котельная К-2 - ТСО не определена									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Средневзвешенный срок службы	лет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	6,0	11,0	11,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности	%	-	-	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоисточника											
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16	0,16	0,16
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,84	7,84	7,84	7,84
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,33	0,33
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,77	6,77	6,77	6,77
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,85	5,85	5,85	5,85
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,87	0,87	0,87
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,0 %	11,0 %	11,0 %	11,0 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,4 %	25,4 %	25,4 %	25,4 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16	0,16	0,16
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,84	7,84	7,84	7,84
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,33	0,33
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,77	6,77	6,77	6,77
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,47	6,47	6,47	6,47
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30
а) приrost тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,77	6,77	6,77	6,77

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,47	6,47	6,47	6,47
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,85	5,85	5,85	5,85
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,39	5,39	5,39	5,39
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,87	0,87	0,87
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,0 %	11,0 %	11,0 %	11,0 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,4 %	25,4 %	25,4 %	25,4 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
паре											
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	96	Котельная К-3 - ТСО не определена									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Средневзвешенный срок службы	лет	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	9,0	14,0	14,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	60,8 %	60,8 %	26,2 %	26,2 %	26,2 %	26,2 %	26,2 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	67,1 %	67,1 %	38,1 %	38,1 %	38,1 %	38,1 %	38,1 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,08	0,08	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,07	0,07	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,08	0,08	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,07	0,07	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,07	0,07	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,06	0,06	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,12	0,12	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	60,8 %	60,8 %	26,2 %	26,2 %	26,2 %	26,2 %	26,2 %	26,2 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,13	0,13	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	67,1 %	67,1 %	38,1 %	38,1 %	38,1 %	38,1 %	38,1 %	38,1 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	97	Котельная К-4 - ТСО не определена									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Средневзвешенный срок службы	лет	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	9,0	14,0	14,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	20,3 %	20,3 %	20,3 %	20,3 %	20,3 %	20,3 %	20,3 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	33,2 %	33,2 %	33,2 %	33,2 %	33,2 %	33,2 %	33,2 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	20,3 %	20,3 %	20,3 %	20,3 %	20,3 %	20,3 %	20,3 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	33,2 %	33,2 %	33,2 %	33,2 %	33,2 %	33,2 %	33,2 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	98	Котельная К-5 - ТСО не определена									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Средневзвешенный срок службы	лет	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	3,0	8,0	13,0	13,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,9 %	15,9 %	15,9 %	15,9 %	15,9 %	15,9 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,5 %	29,5 %	29,5 %	29,5 %	29,5 %	29,5 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
нагрузке, в горячей воде						%	%	%	%	%	%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,5 %	29,5 %	29,5 %	29,5 %	29,5 %	29,5 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	99	Котельная К-6 - ТСО не определена									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Средневзвешенный срок службы	лет	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	9,0	14,0	14,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03	0,09	0,09	0,09	0,09

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	4,98	4,98	4,97	4,91	4,91	4,91	4,91
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,04	0,11	0,11	0,11	0,11
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,04	0,11	0,11	0,11	0,11
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,07	0,18	0,18	0,18	0,18
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,74	1,01	1,41	3,76	3,76	3,76	3,76
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,64	0,87	1,22	3,25	3,25	3,25	3,25
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	4,22	3,93	3,51	1,04	1,04	1,04	1,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	84,7 %	79,1 %	70,7 %	21,1 %	21,1 %	21,1 %	21,1 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	4,34	4,10	3,75	1,66	1,66	1,66	1,66
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	87,2 %	82,4 %	75,5 %	33,9 %	33,9 %	33,9 %	33,9 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03	0,09	0,09	0,09	0,09
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	4,98	4,98	4,97	4,91	4,91	4,91	4,91
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,04	0,11	0,11	0,11	0,11
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,04	0,11	0,11	0,11	0,11
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,07	0,18	0,18	0,18	0,18
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,74	1,01	1,41	3,76	3,76	3,76	3,76
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,56	0,78	1,07	2,70	2,70	2,70	2,70
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,18	0,23	0,34	1,07	1,07	1,07	1,07
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,74	1,01	1,41	3,76	3,76	3,76	3,76
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,56	0,78	1,07	2,70	2,70	2,70	2,70
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,18	0,23	0,34	1,07	1,07	1,07	1,07
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,64	0,87	1,22	3,25	3,25	3,25	3,25
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,47	0,65	0,89	2,25	2,25	2,25	2,25
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,15	0,19	0,28	0,89	0,89	0,89	0,89
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,04	0,11	0,11	0,11	0,11
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	4,22	3,93	3,51	1,04	1,04	1,04	1,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	84,7 %	79,1 %	70,7 %	21,1 %	21,1 %	21,1 %	21,1 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	4,34	4,10	3,75	1,66	1,66	1,66	1,66
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	87,2 %	82,4 %	75,5 %	33,9 %	33,9 %	33,9 %	33,9 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Теплоисточник №	100	Котельная К-7 - ТСО не определена									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
Средневзвешенный срок службы	лет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	-	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,82	0,82	0,82	0,82
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,91	39,18	39,18	39,18	39,18
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	1,06	1,06	1,06	1,06
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	1,02	1,02	1,02	1,02
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	1,69	1,69	1,69	1,69
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,06	35,29	35,29	35,29	35,29
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,51	30,46	30,46	30,46	30,46
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,72	2,83	2,83	2,83	2,83
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	89,5 %	7,2%	7,2%	7,2%	7,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,40	8,72	8,72	8,72	8,72
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	91,2 %	22,2 %	22,2 %	22,2 %	22,2 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,82	0,82	0,82	0,82
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,91	39,18	39,18	39,18	39,18
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	1,06	1,06	1,06	1,06
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	1,02	1,02	1,02	1,02
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	1,69	1,69	1,69	1,69

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,06	35,29	35,29	35,29	35,29
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,88	33,70	33,70	33,70	33,70
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	1,58	1,58	1,58	1,58
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,06	35,29	35,29	35,29	35,29
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,88	33,70	33,70	33,70	33,70
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	1,58	1,58	1,58	1,58
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,51	30,46	30,46	30,46	30,46
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23	28,09	28,09	28,09	28,09
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	1,32	1,32	1,32	1,32
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	1,06	1,06	1,06	1,06
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,72	2,83	2,83	2,83	2,83
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	89,5 %	7,2%	7,2%	7,2%	7,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,40	8,72	8,72	8,72	8,72
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	91,2 %	22,2 %	22,2 %	22,2 %	22,2 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	101	Котельная К-8 - ТСО не определена									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Средневзвешенный срок службы	лет	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	3,0	8,0	13,0	13,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	24,91	24,49	24,49	24,49	24,49	24,49
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,96	21,88	21,88	21,88	21,88	21,88
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,42	18,89	18,89	18,89	18,89	18,89
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	20,83	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	83,6 %	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	21,49	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	86,3 %	22,9 %	22,9 %	22,9 %	22,9 %	22,9 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	24,91	24,49	24,49	24,49	24,49	24,49
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,96	21,88	21,88	21,88	21,88	21,88
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,78	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
а) приrost тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,96	21,88	21,88	21,88	21,88	21,88
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,78	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,42	18,89	18,89	18,89	18,89	18,89
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,15	17,41	17,41	17,41	17,41	17,41
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	20,83	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	83,6 %	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	21,49	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	86,3 %	22,9 %	22,9 %	22,9 %	22,9 %	22,9 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	102	Котельная для школы на 550 мест в д. Зубачево (кад. №50:05:0070108:275) - ТСО не определена									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Средневзвешенный срок службы	лет	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	9,0	14,0	14,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,18	0,18	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	28,8 %	28,8 %	8,4%	8,4%	8,4%	8,4%	8,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	40,3 %	40,3 %	23,2 %	23,2 %	23,2 %	23,2 %	23,2 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,18	0,18	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	28,8 %	28,8 %	8,4%	8,4%	8,4%	8,4%	8,4%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	40,3 %	40,3 %	23,2 %	23,2 %	23,2 %	23,2 %	23,2 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	103	Котельная К-10 - ТСО не определена									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Средневзвешенный срок службы	лет	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	3,0	8,0	13,0	13,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	9,3%	9,3%	9,3%	9,3%	9,3%	9,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	24,0 %	24,0 %	24,0 %	24,0 %	24,0 %	24,0 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	9,3%	9,3%	9,3%	9,3%	9,3%	9,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	24,0 %	24,0 %	24,0 %	24,0 %	24,0 %	24,0 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	104	Котельная К-11 - ТСО не определена									
Общий баланс											

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Средневзвешенный срок службы	лет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	6,0	11,0	11,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	-	-	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,17	0,17	0,17
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,83	7,83	7,83	7,83
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,21	0,21	0,21
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,34	0,34	0,34
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	7,11	7,11	7,11
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,14	6,14	6,14	6,14
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51	0,51	0,51
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,5%	6,5%	6,5%	6,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	1,69	1,69	1,69
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	21,6 %	21,6 %	21,6 %	21,6 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,17	0,17	0,17
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,83	7,83	7,83	7,83
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,21	0,21	0,21
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,34	0,34	0,34
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	7,11	7,11	7,11

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
горячей воде											
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	4,60	4,60	4,60
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,51	2,51	2,51	2,51
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,11	7,11	7,11	7,11
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	4,60	4,60	4,60
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,51	2,51	2,51	2,51
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,14	6,14	6,14	6,14
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,83	3,83	3,83	3,83
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	2,09	2,09	2,09
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,21	0,21	0,21
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51	0,51	0,51
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,5%	6,5%	6,5%	6,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	1,69	1,69	1,69
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	21,6 %	21,6 %	21,6 %	21,6 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
паре											
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	105	Котельная К-12 - ТСО не определена									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Средневзвешенный срок службы	лет	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	3,0	8,0	13,0	13,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	21,2 %	21,2 %	21,2 %	21,2 %	21,2 %	21,2 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
а) приrost тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	21,2%	21,2%	21,2%	21,2%	21,2%	21,2%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	106	Котельная К-13 - ТСО не определена									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Средневзвешенный срок службы	лет	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	9,0	14,0	14,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	15,7 %	15,7 %	15,7 %	15,7 %	15,7 %	15,7 %	15,7 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	29,3 %	29,3 %	29,3 %	29,3 %	29,3 %	29,3 %	29,3 %

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	15,7 %	15,7 %	15,7 %	15,7 %	15,7 %	15,7 %	15,7 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	29,3 %	29,3 %	29,3 %	29,3 %	29,3 %	29,3 %	29,3 %
Баланс в паре											

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	107	Котельная К-14 - ТСО не определена									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Средневзвешенный срок службы	лет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	7,0	12,0	12,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	-	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,0 %	11,0 %	11,0 %	11,0 %	11,0 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,4 %	25,4 %	25,4 %	25,4 %	25,4 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,0 %	11,0 %	11,0 %	11,0 %	11,0 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,4 %	25,4 %	25,4 %	25,4 %	25,4 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	108	Котельная К-15 - ТСО не определена									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Средневзвешенный срок службы	лет	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	3,0	8,0	13,0	13,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
теплоисточника											
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,7 %	14,7 %	14,7 %	14,7 %	14,7 %	14,7 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,5 %	28,5 %	28,5 %	28,5 %	28,5 %	28,5 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,7 %	14,7 %	14,7 %	14,7 %	14,7 %	14,7 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,5 %	28,5 %	28,5 %	28,5 %	28,5 %	28,5 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
паре											
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	109	Котельная К-16 - ТСО не определена									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	3,50	3,50	3,50
Средневзвешенный срок службы	лет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	6,0	11,0	11,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	3,50	3,50	3,50
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	-	-	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,43	3,43	3,43	3,43
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,05	3,05	3,05	3,05
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	2,63	2,63	2,63
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,29	0,29	0,29
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,5%	8,5%	8,5%	8,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,3 %	23,3 %	23,3 %	23,3 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	3,50	3,50	3,50
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	3,50	3,50	3,50
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,43	3,43	3,43	3,43
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,05	3,05	3,05	3,05
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,91	2,91	2,91	2,91
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,14	0,14
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,05	3,05	3,05	3,05
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,91	2,91	2,91	2,91
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,14	0,14
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,63	2,63	2,63	2,63
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,43	2,43	2,43	2,43
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11	0,11
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,29	0,29	0,29
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,5%	8,5%	8,5%	8,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,3 %	23,3 %	23,3 %	23,3 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	110	Котельная Путятино (Новая БМК) - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Средневзвешенный срок службы	лет	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	3,0	8,0	13,0	13,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,8 %	12,5 %	12,5 %	12,5 %	12,5 %	12,5 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,6 %	25,3 %	25,3 %	25,3 %	25,3 %	25,3 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч					0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
отопление и вентиляция	Гкал/ч					0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
ГВС (средняя)	Гкал/ч					0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) переключение тепловой нагрузки	Гкал/ч					0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
отопление и вентиляция	Гкал/ч					0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
ГВС (средняя)	Гкал/ч					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,8 %	12,5 %	12,5 %	12,5 %	12,5 %	12,5 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,6 %	25,3 %	25,3 %	25,3 %	25,3 %	25,3 %

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	111	Новая котельная Реммаш - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	43,20	43,20	43,20	43,20	43,20	43,20
Средневзвешенный срок службы	лет	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	3,0	8,0	13,0	13,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	43,20	43,20	43,20	43,20	43,20	43,20
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	42,53	42,53	42,53	42,53	42,53	42,53
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	2,69	2,69	2,70	2,70	2,70	2,70
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	2,58	2,58	2,59	2,59	2,59	2,59
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	4,30	4,30	4,32	4,32	4,32	4,32
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	26,87	26,87	27,02	27,02	27,02	27,02
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	25,53	25,53	25,66	25,66	25,66	25,66
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	12,97	12,97	12,81	12,81	12,81	12,81
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	30,5 %	30,5 %	30,1 %	30,1 %	30,1 %	30,1 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	17,01	17,01	16,86	16,86	16,86	16,86
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	40,0 %	40,0 %	39,7 %	39,7 %	39,7 %	39,7 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	43,20	43,20	43,20	43,20	43,20	43,20
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	43,20	43,20	43,20	43,20	43,20	43,20
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	42,53	42,53	42,53	42,53	42,53	42,53
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	2,69	2,69	2,70	2,70	2,70	2,70
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	2,58	2,58	2,59	2,59	2,59	2,59
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	4,30	4,30	4,32	4,32	4,32	4,32
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	26,87	26,87	27,02	27,02	27,02	27,02
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	20,15	20,15	20,25	20,25	20,25	20,25
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	6,72	6,72	6,77	6,77	6,77	6,77
а) приrost тепловой нагрузки	Гкал/ч					0,20	0,20	0,35	0,35	0,35	0,35
отопление и вентиляция	Гкал/ч					0,15	0,15	0,25	0,25	0,25	0,25
ГВС (средняя)	Гкал/ч					0,05	0,05	0,10	0,10	0,10	0,10
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение нагрузки	Гкал/ч					26,67	26,67	26,67	26,67	26,67	26,67
отопление и вентиляция	Гкал/ч					20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч					6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч					25,53	25,53	25,66	25,66	25,66	25,66
отопление и вентиляция	Гкал/ч					17,13	17,13	17,21	17,21	17,21	17,21
ГВС (средняя)	Гкал/ч					5,71	5,71	5,75	5,75	5,75	5,75
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч					2,69	2,69	2,70	2,70	2,70	2,70
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	12,97	12,97	12,81	12,81	12,81	12,81
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	30,5 %	30,5 %	30,1 %	30,1 %	30,1 %	30,1 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	17,01	17,01	16,86	16,86	16,86	16,86
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	40,0 %	40,0 %	39,7 %	39,7 %	39,7 %	39,7 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	112	ТГУ в п. Глинково - МУП «СП Теплосеть»									

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Средневзвешенный срок службы	лет	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	3,0	8,0	13,0	13,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-1,5%	2,4%	2,4%	2,4%	2,4%	2,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,8%	16,6%	16,6%	16,6%	16,6%	16,6%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
воде											
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
отопление и вентиляция	Гкал/ч					1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
ГВС (средняя)	Гкал/ч					0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	- 1,5%	2,4%	2,4%	2,4%	2,4%	2,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,8 %	16,6 %	16,6 %	16,6 %	16,6 %	16,6 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	113	Новая котельная мкр. Скобяной - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00
Средневзвешенный срок службы	лет	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	3,0	8,0	13,0	13,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	33,42	33,42	33,42	33,42	33,42	33,42
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	26,38	26,38	26,38	26,38	26,38	26,38
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,8 %	22,8 %	22,8 %	22,8 %	22,8 %	22,8 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	7,04	7,04	7,04	7,04	7,04	7,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	21,1 %	21,1 %	21,1 %	21,1 %	21,1 %	21,1 %
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч					34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч					34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%					0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч					0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч					33,42	33,42	33,42	33,42	33,42	33,42
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч					0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч					0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч					0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч					1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч					25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06
отопление и вентиляция	Гкал/ч					24,78	24,78	24,78	24,78	24,78	24,78
ГВС (средняя)	Гкал/ч					0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч					1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69
отопление и вентиляция	Гкал/ч					1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
ГВС (средняя)	Гкал/ч					0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч					-1,90	-1,90	-1,90	-1,90	-1,90	-1,90
отопление и вентиляция	Гкал/ч					-1,64	-1,64	-1,64	-1,64	-1,64	-1,64
ГВС (средняя)	Гкал/ч					-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25
в) переключение тепловой нагрузки	Гкал/ч					28,38	28,38	28,38	28,38	28,38	28,38
отопление и вентиляция	Гкал/ч					25,27	25,27	25,27	25,27	25,27	25,27
ГВС (средняя)	Гкал/ч					3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч					26,38	26,38	26,38	26,38	26,38	26,38
отопление и вентиляция	Гкал/ч					25,63	25,63	25,63	25,63	25,63	25,63
ГВС (средняя)	Гкал/ч					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч					0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч					7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%					22,8 %	22,8 %	22,8 %	22,8 %	22,8 %	22,8 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч					7,04	7,04	7,04	7,04	7,04	7,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%					21,1 %	21,1 %	21,1 %	21,1 %	21,1 %	21,1 %
Баланс в паре											

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Установленная мощность	Гкал/ч					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%					-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%					0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%					0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	114	Котельная №11 г.Хотьково (Новая БМК) - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60
Средневзвешенный срок службы	лет	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	3,0	8,0	13,0	13,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	6,46	6,48	6,48	6,46	6,46	6,46
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,15	0,15	0,26	0,26	0,26
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,14	0,14	0,25	0,25	0,25
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	0,24	0,24	0,42	0,42	0,42
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	5,28	5,28	5,28	5,84	5,84	5,84
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	5,23	5,23	5,23	5,78	5,78	5,78
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	1,05	1,05	0,36	0,36	0,36
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,7%	16,2%	16,2%	5,5%	5,5%	5,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	1,25	1,25	0,68	0,68	0,68
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,0%	19,3%	19,3%	10,5%	10,5%	10,5%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	6,46	6,48	6,48	6,46	6,46	6,46
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,15	0,15	0,26	0,26	0,26
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,14	0,14	0,25	0,25	0,25
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	0,24	0,24	0,42	0,42	0,42
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	5,28	5,28	5,28	5,84	5,84	5,84
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	5,10	5,10	5,10	5,52	5,52	5,52
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,18	0,18	0,33	0,33	0,33
а) приrost тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,56	0,56
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,42	0,42
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,14
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) переключение тепловой нагрузки	Гкал/ч					5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28
	Гкал/ч					5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10
	Гкал/ч					0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	5,23	5,23	5,23	5,78	5,78	5,78
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	4,08	4,08	4,08	4,41	4,41	4,41
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	0,15	0,26	0,26	0,26
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,11	1,11	1,11
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	1,05	1,05	0,36	0,36	0,36
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,7%	16,2 %	16,2 %	5,5%	5,5%	5,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	1,25	1,25	0,68	0,68	0,68
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,0 %	19,3 %	19,3 %	10,5 %	10,5 %	10,5 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Теплоисточник №	115	Новая БМК по ул. Горького - МУП «ККК»									
Общий баланс											

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30
Средневзвешенный срок службы	лет	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	3,0	8,0	13,0	13,0
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	9,11	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	7,25	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	26,3%	26,3%	26,3%	26,3%	26,3%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	9,11	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) переключение тепловой нагрузки	Гкал/ч		0,00	0,00	0,00	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64
отопление и вентиляция	Гкал/ч					7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37
ГВС (средняя)	Гкал/ч					0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	7,25	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	6,26	6,26	6,26	6,26	6,26	6,26
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%	13,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,4%	26,3%	26,3%	26,3%	26,3%	26,3%
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
ИТОГО по новым теплоисточникам											
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	14,00	143,2 0	210,0 0	229,5 0	229,5 0	229,5 0	229,5 0
Средневзвешенный срок службы	лет	0,0	0,0	0,0	1,0	1,1	1,7	2,6	7,6	12,6	12,6
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	14,00	143,2 0	210,0 0	229,5 0	229,5 0	229,5 0	229,5 0
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника	%	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,18	2,08	3,08	4,26	4,28	4,28	4,28
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	13,82	141,1 2	206,9 2	225,2 4	225,2 2	225,2 2	225,2 2
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,23	5,92	5,79	7,32	7,43	7,43	7,43
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,22	5,69	5,56	7,02	7,13	7,13	7,13
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,01	0,24	0,23	0,29	0,30	0,30	0,30
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,36	9,48	9,26	11,71	11,89	11,89	11,89
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	7,59	86,22	130,5 6	181,2 1	181,7 7	181,7 7	181,7 7
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	6,55	82,95	120,6 2	164,3 6	164,9 2	164,9 2	164,9 2
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	6,01	48,97	70,57	36,71	36,02	36,02	36,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	43,5 %	34,7 %	34,1 %	16,3 %	16,0 %	16,0 %	16,0 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	7,27	58,17	86,30	60,88	60,31	60,31	60,31
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	52,6	41,2	41,7	27,0	26,8	26,8	26,8

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
					%	%	%	%	%	%	%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	14,00	143,2 0	210,0 0	229,5 0	229,5 0	229,5 0	229,5 0
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	14,00	143,2 0	210,0 0	229,5 0	229,5 0	229,5 0	229,5 0
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,18	2,08	3,08	4,26	4,28	4,28	4,28
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	13,82	141,1 2	206,9 2	225,2 4	225,2 2	225,2 2	225,2 2
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,23	5,92	5,79	7,32	7,43	7,43	7,43
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,22	5,69	5,56	7,02	7,13	7,13	7,13
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,01	0,24	0,23	0,29	0,30	0,30	0,30
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,36	9,48	9,26	11,71	11,89	11,89	11,89
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	7,59	86,22	130,5 6	181,2 1	181,7 7	181,7 7	181,7 7
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	6,27	75,44	117,6 8	163,2 1	163,6 3	163,6 3	163,6 3
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,32	10,78	12,88	18,01	18,15	18,15	18,15
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	7,59	21,30	65,64	116,2 9	116,8 5	116,8 5	116,8 5
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	6,27	17,56	59,81	105,3 3	105,7 5	105,7 5	105,7 5
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,32	3,73	5,83	10,96	11,10	11,10	11,10
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,90	-1,90	-1,90	-1,90	-1,90	-1,90
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,64	-1,64	-1,64	-1,64	-1,64	-1,64
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	6,55	82,95	120,6 2	164,3 6	164,9 2	164,9 2	164,9 2
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	5,22	68,17	103,3 7	141,3 1	141,6 4	141,6 4	141,6 4
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,10	8,86	10,61	14,88	14,99	14,99	14,99
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,23	5,92	6,64	8,17	8,28	8,28	8,28
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	6,01	48,97	70,57	36,71	36,02	36,02	36,02

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
горячей воде											
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	43,5 %	34,7 %	34,1 %	16,3 %	16,0 %	16,0 %	16,0 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	7,27	58,17	86,30	60,88	60,31	60,31	60,31
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	0,0%	0,0%	0,0%	52,6 %	41,2 %	41,7 %	27,0 %	26,8 %	26,8 %	26,8 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери располагаемой мощности	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
а) технология	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
ИТОГО по системам централизованного теплоснабжения											
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	1564,07	1562,71	1563,45	1577,08	1455,70	1522,50	1542,00	1542,00	1542,00	1542,00
Средневзвешенный срок службы	лет	38,43	38,2	39,0	39,6	27,8	27,6	28,2	33,2	38,2	38,2
Располагаемая мощность теплоисточника	Гкал/ч	1474,18	1474,74	1475,74	1489,62	1415,84	1482,64	1502,14	1502,14	1502,14	1502,14
Технические ограничения на использование	%	5,7%	5,6%	5,6%	5,5%	2,7%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%	2,6%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
установленной тепловой мощности теплоисточника											
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника	Гкал/ч	21,74	21,74	21,79	21,96	22,36	23,39	24,65	24,77	24,77	24,77
Тепловая мощность «нетто» теплоисточника	Гкал/ч	1452,43	1452,99	1453,95	1467,67	1393,49	1459,25	1477,50	1477,37	1477,37	1477,37
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	90,46	90,39	90,64	87,81	80,24	80,76	82,52	83,41	83,41	83,41
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов	Гкал/ч	86,84	86,77	87,01	84,30	77,03	77,53	79,22	80,07	80,07	80,07
б) потери теплоносителя	Гкал/ч	3,62	3,62	3,63	3,51	3,21	3,23	3,30	3,34	3,34	3,34
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя	т/ч	144,73	144,62	145,02	140,50	128,39	129,22	132,03	133,46	133,46	133,46
Хозяйственные нужды тепловых сетей	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная нагрузка потребителей	Гкал/ч	688,72	688,20	691,31	707,59	720,37	765,53	819,31	826,87	826,87	826,87
Расчетная нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	639,51	638,92	641,55	651,75	666,74	707,76	754,33	761,50	761,50	761,50
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	673,26	674,41	672,00	672,26	592,87	612,96	575,67	567,10	567,10	567,10
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	46,4%	46,4%	46,2%	45,8%	42,5%	42,0%	39,0%	38,4%	38,4%	38,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	812,92	814,07	812,40	815,92	726,74	751,49	723,17	715,87	715,87	715,87
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	56,0%	56,0%	55,9%	55,6%	52,2%	51,5%	48,9%	48,5%	48,5%	48,5%
Баланс в горячей воде											
Установленная мощность в горячей воде	Гкал/ч	1066,05	1090,69	1091,43	1106,03	1271,52	1338,32	1357,82	1357,82	1357,82	1357,82
Располагаемая мощность в горячей воде	Гкал/ч	984,11	1007,55	1008,55	1023,40	1232,99	1299,79	1319,29	1319,29	1319,29	1319,29
Технические ограничения на использование установленной тепловой мощности теплоисточника, в горячей воде	%	7,7%	7,6%	7,6%	7,5%	3,0%	2,9%	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%
Собственные и хозяйственные нужды теплоисточника в горячей воде	Гкал/ч	9,81	9,80	9,85	10,03	14,28	15,31	16,56	16,69	16,69	16,69
Тепловая мощность «нетто» в горячей воде	Гкал/ч	974,30	997,75	998,70	1013,37	1218,71	1284,48	1302,72	1302,60	1302,60	1302,60
Потери мощности в тепловой сети, в горячей воде	Гкал/ч	90,46	90,39	90,64	87,81	80,24	80,76	82,52	83,41	83,41	83,41
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в горячей воде	Гкал/ч	86,84	86,77	87,01	84,30	77,03	77,53	79,22	80,07	80,07	80,07
б) потери теплоносителя, в горячей воде	Гкал/ч	3,62	3,62	3,63	3,51	3,21	3,23	3,30	3,34	3,34	3,34

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в горячей воде	т/ч	144,73	144,6 2	145,0 2	140,5 0	128,3 9	129,2 2	132,0 3	133,4 6	133,4 6	133,4 6
Хозяйственные нужды тепловых сетей, в горячей воде	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная присоединенная тепловая нагрузка, в горячей воде	Гкал/ч	688,47	687,9 6	691,0 7	707,3 5	720,1 3	765,2 8	819,0 7	826,6 2	826,6 2	826,6 2
отопление и вентиляция	Гкал/ч	603,68	603,2 4	606,4 1	619,4 5	632,1 1	674,6 7	722,3 9	727,2 9	727,2 9	727,2 9
ГВС (средняя)	Гкал/ч	84,79	84,72	84,66	87,90	88,02	90,62	96,68	99,34	99,34	99,34
а) прирост тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	0,00	4,58	22,08	39,07	87,03	140,8 2	148,3 7	148,3 7	148,3 7
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	0,00	4,45	18,54	32,13	76,92	124,6 5	129,5 4	129,5 4	129,5 4
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,13	3,54	6,95	10,11	16,17	18,83	18,83	18,83
б) убыль тепловой нагрузки	Гкал/ч	0,00	-0,52	-1,99	-3,21	-4,41	-4,69	-4,69	-4,69	-4,69	-4,69
отопление и вентиляция	Гкал/ч	0,00	-0,45	-1,72	-2,78	-3,82	-4,06	-4,06	-4,06	-4,06	-4,06
ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	-0,07	-0,27	-0,43	-0,59	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63	-0,63
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в горячей воде	Гкал/ч	639,31	638,7 3	641,3 6	651,5 6	666,5 5	707,5 7	754,1 4	761,3 1	761,3 1	761,3 1
отопление и вентиляция	Гкал/ч	481,38	480,9 4	483,3 7	494,0 6	515,5 8	552,6 7	592,4 3	596,4 9	596,4 9	596,4 9
ГВС (средняя)	Гкал/ч	67,69	67,62	67,54	70,22	70,95	73,55	78,60	80,81	80,81	80,81
потери в сети (горячая вода)	Гкал/ч	90,24	90,17	90,45	87,29	80,02	81,36	83,11	84,00	84,00	84,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	195,37	219,4 1	217,0 0	218,2 1	418,3 4	438,4 3	401,1 3	392,5 6	392,5 6	392,5 6
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в горячей воде	%	20,1%	22,0 %	21,7 %	21,5 %	34,3 %	34,1 %	30,8 %	30,1 %	30,1 %	30,1 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	Гкал/ч	334,99	359,0 2	357,3 4	361,8 2	552,1 6	576,9 1	548,5 9	541,2 9	541,2 9	541,2 9
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в горячей воде	%	34,4%	36,0 %	35,8 %	35,7 %	45,3 %	44,9 %	42,1 %	41,6 %	41,6 %	41,6 %
Баланс в паре											
Установленная мощность	Гкал/ч	498,02	472,0 2	472,0 2	471,0 6	184,1 8	184,1 8	184,1 8	184,1 8	184,1 8	184,1 8
Располагаемая мощность	Гкал/ч	490,07	467,1 9	467,1 9	466,2 2	182,8 6	182,8 6	182,8 6	182,8 6	182,8 6	182,8 6
Потери располагаемой мощности	%	1,6%	1,0%	1,0%	1,0%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%
Собственные нужды	Гкал/ч	11,94	11,94	11,94	11,93	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08	8,08
Тепловая мощность «нетто»	Гкал/ч	478,13	455,2 5	455,2 5	454,2 9	174,7 8	174,7 8	174,7 8	174,7 8	174,7 8	174,7 8
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
а) потери тепловой мощности через теплоизоляционные конструкции теплопроводов, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
б) потери теплоносителя, в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в) затраты теплоносителя на компенсацию потерь теплоносителя, в паре	т/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Хозяйственные нужды тепловых сетей в паре	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Договорная технологическая нагрузка в паре	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, в паре	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
а) технология	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
б) потери в сети (пар)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке, в паре	Гкал/ч	477,89	455,01	455,01	454,05	174,53	174,53	174,53	174,53	174,53	174,53
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке, в паре	%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке, в паре	Гкал/ч	477,93	455,05	455,05	454,10	174,58	174,58	174,58	174,58	174,58	174,58
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке, в паре	%	100,0%	100,0%	100,0%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%

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

1. Новые источники. По результатам актуализации спроса на тепловую мощность установлены зоны развития территории городского округа с перспективной тепловой нагрузкой, не обеспеченные тепловой мощностью на перспективу. В Книге 2 представлен реестр перспективных потребителей, с указанием источника теплоснабжения.

Таблица 4-1 – Сведения о новых котельных

№ п/п	Источник теплоснабжения	Организация, эксплуатирующая источник
94	Котельная К-1	ТСО не определена
95	Котельная К-2	ТСО не определена
96	Котельная К-3	ТСО не определена
97	Котельная К-4	ТСО не определена
98	Котельная К-5	ТСО не определена
99	Котельная К-6	ТСО не определена
100	Котельная К-7	ТСО не определена
101	Котельная К-8	ТСО не определена
102	Котельная для школы на 550 мест в д. Зубачево (кад. №50:05:0070108:275)	ТСО не определена
103	Котельная К-10	ТСО не определена
104	Котельная К-11	ТСО не определена
105	Котельная К-12	ТСО не определена
106	Котельная К-13	ТСО не определена
107	Котельная К-14	ТСО не определена
108	Котельная К-15	ТСО не определена
109	Котельная К-16	ТСО не определена

2. Существующие источники. Покрытие прироста тепловых нагрузок планируется осуществлять преимущественно от существующих источников тепловой энергии.

По результатам анализа перспективных балансов существующей тепловой мощности, с учетом присоединения новых потребителей, с учетом реализации мероприятий, предлагаемых в схеме теплоснабжения, выявлен прогнозный дефицит согласно таблице ниже.

Для указанных котельных необходимо в обязательном порядке предусмотреть мероприятия по модернизации источников, либо по перераспределению нагрузки в зоне их действия. По остальным теплоисточникам выявлены резервы тепловой мощности на расчетный период, достаточные для качественного и надежного теплоснабжения потребителей.

Таблица 4-2 – Прогнозные резервы/дефициты на существующих котельных, с учетом мероприятий, предлагаемых схемой теплоснабжения

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Существующие котельные (некомбинированная выработка)											
Котельные МУП «СП Теплосеть»											
Теплоисточник №	1	Котельная Клементьевский поселок - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-3,37	-3,27	-2,83	-2,59	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-9,4%	-9,1%	-7,9%	-7,2%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	3,63	3,74	4,19	4,39	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	10,1%	10,4%	11,7%	12,3%	17,5 %	17,5 %	17,5 %	17,5 %	17,5 %	17,5 %
Теплоисточник №	2	Котельная Квартал В - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,18	-0,18	-0,18	-0,14						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-4,0%	-4,0%	-4,0%	-3,2%						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,64	0,64	0,64	0,66						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	14,3%	14,3%	14,3%	14,9%						
Теплоисточник №	3	Котельная Горбольница - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,46	2,46	2,46	2,48	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	69,9%	69,9%	69,9%	70,3%	-5,3%	-5,3%	-5,3%	-5,3%	-5,3%	-5,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,63	2,63	2,63	2,64	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	74,5%	74,5%	74,5%	74,9%	10,8 %	10,8 %	10,8 %	10,8 %	10,8 %	10,8 %
Теплоисточник №	4	Котельная Дом Быта - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-1,83	-1,83	-1,83	-1,80	0,43	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-51,6%	-51,6%	51,6%	50,8%	7,5%	8,1%	8,1%	8,1%	8,1%	8,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	-0,86	-0,86	-0,86	-0,83	1,39	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	-24,3%	-24,3%	-	-	24,2 %	24,8 %	24,8 %	24,8 %	24,8 %	24,8 %
Теплоисточник №	5	Котельная Очистные сооружения - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,72	1,72	1,72	-0,19	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	61,7%	61,7%	61,7%	-6,7%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,88	1,88	1,88	0,21	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	67,5%	67,5%	67,5%	7,4%	14,2 %	14,2 %	14,2 %	14,2 %	14,2 %	14,2 %
Теплоисточник №	6	Котельная Семхоз - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,67	0,67	0,67	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	70,7%	70,7%	70,7%	4,6%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,73	0,73	0,73	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	76,1%	76,1%	76,1%	22,2%	22,6 %	22,6 %	22,6 %	22,6 %	22,6 %	22,6 %
Баланс в горячей воде											
Теплоисточник №	7	Котельная Ферма - МУП «СП Теплосеть»									

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	18,43	18,43	18,43	18,71	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	31,7%	31,7%	31,7%	32,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	25,37	25,37	25,37	25,62	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	43,6%	43,6%	43,6%	44,1%	17,7 %	17,7 %	17,7 %	17,7 %	17,7 %	17,7 %
Теплоисточник №	8	Котельная Мишутино - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Установленная мощность теплоисточника	Гкал/ч	3,20	3,20	3,20	3,20	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,3%	0,3%	0,3%	-0,3%	- 11,8 %	- 11,8 %	- 11,8 %	- 11,8 %	- 11,8 %	- 11,8 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,50	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	16,7%	16,7%	16,7%	16,2%	7,6%	7,6%	7,6%	7,6%	7,6%	7,6%
Теплоисточник №	9	Котельная Школа-интернат - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,95	1,95	-0,36	-0,32	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	38,3%	38,3%	-7,2%	-6,4%	-4,9%	-4,9%	-4,9%	-4,9%	-4,9%	-4,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,48	2,48	0,48	0,52	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	48,7%	48,7%	9,5%	10,3%	11,6 %	11,6 %	11,6 %	11,6 %	11,6 %	11,6 %
Теплоисточник №	10	Котельная Лесхоз - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,72	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27	-0,27
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	15,6%	15,6%	15,6%	16,5%	-8,1%	-8,1%	-8,1%	-8,1%	-8,1%	-8,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,29	1,29	1,29	1,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	29,7%	29,7%	29,7%	30,4%	10,0 %	10,0 %	10,0 %	10,0 %	10,0 %	10,0 %
Теплоисточник №	11	Котельная Углич - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-15,65	-15,65	-15,65	-17,91	-0,80	-0,80	-0,80	-8,68	-8,68	-8,68
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-25,1%	-25,1%	- 25,1%	- 28,8%	-1,0%	-1,0%	-1,0%	- 11,0 %	- 11,0 %	- 11,0 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	-1,73	-1,73	-1,73	-3,64	13,43	13,43	13,43	6,70	6,70	6,70
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	-2,8%	-2,8%	-2,8%	-5,9%	17,0 %	17,0 %	17,0 %	8,5%	8,5%	8,5%
Теплоисточник №	12	Котельная Рабочий поселок - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	32,63	32,63	33,43	33,69	30,89	30,34	30,34	30,34	30,34	30,34
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	46,3%	46,3%	47,4%	47,8%	45,9 %	45,1 %	45,1 %	45,1 %	45,1 %	45,1 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	39,28	39,28	40,08	40,31	37,56	37,12	37,12	37,12	37,12	37,12
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	55,7%	55,7%	56,8%	57,1%	55,9	55,2	55,2	55,2	55,2	55,2

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
						%	%	%	%	%	%
Теплоисточник №	13	Котельная Крышная по адресу: Ново-Угличское ш., 58 - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	42,7%	42,7%	42,7%	42,7%	42,7 %	42,7 %	42,7 %	42,7 %	42,7 %	42,7 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1%	54,1 %	54,1 %	54,1 %	54,1 %	54,1 %	54,1 %
Теплоисточник №	14	Котельная Крышная по адресу: Ново-Угличское ш., 60 - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2%	40,2 %	40,2 %	40,2 %	40,2 %	40,2 %	40,2 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1%	52,1 %	52,1 %	52,1 %	52,1 %	52,1 %	52,1 %
Теплоисточник №	15	Котельная Садовая - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	74,2%	74,2%	74,2%	74,3%	-5,0%	-5,0%	-5,0%	-5,0%	-5,0%	-5,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	79,1%	79,1%	79,1%	79,2%	15,0 %	15,0 %	15,0 %	15,0 %	15,0 %	15,0 %
Теплоисточник №	16	Котельная ПМК-5 - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-1,17	-1,17	-1,17	-1,14	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-27,3%	-27,3%	-27,3%	-26,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	-0,20	-0,20	-0,20	-0,17	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	-4,8%	-4,8%	-4,8%	-4,0%	22,3 %	22,3 %	22,3 %	22,3 %	22,3 %	22,3 %
Теплоисточник №	17	Котельная Трикотажная фабрика - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,95	1,95	1,95	1,97	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	39,1%	39,1%	39,1%	39,5%	39,8 %	39,8 %	39,8 %	39,8 %	39,8 %	39,8 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,49	2,49	2,49	2,51	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	50,0%	50,0%	50,0%	50,3%	50,6 %	50,6 %	50,6 %	50,6 %	50,6 %	50,6 %

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Теплоисточник №	18	Котельная Конкурсный - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	6,78	6,78	6,78	6,85	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54	-0,54
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	60,7%	60,7%	60,7%	61,3%	- 14,5 %	- 14,5 %	- 14,5 %	- 14,5 %	- 14,5 %	- 14,5 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	7,45	7,45	7,45	7,50	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	66,7%	66,7%	66,7%	67,2%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%	2,7%
Теплоисточник №	19	Котельная Наугольное - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,34	0,34	0,34	0,34	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	84,0%	84,0%	84,0%	84,1%	35,6 %	35,6 %	35,6 %	35,6 %	35,6 %	35,6 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	87,2%	87,2%	87,2%	87,2%	48,2 %	48,2 %	48,2 %	48,2 %	48,2 %	48,2 %
Теплоисточник №	20	Котельная Бубяково - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	49,0%	49,0%	49,0%	49,0%	60,9 %	60,9 %	60,9 %	60,9 %	60,9 %	60,9 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	59,0%	59,0%	59,0%	59,1%	68,6 %	68,6 %	68,6 %	68,6 %	68,6 %	68,6 %
Теплоисточник №	21	Котельная Птицеград - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	3,57	3,57	3,57	3,64	3,20	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	21,3%	21,3%	21,3%	21,8%	23,0 %	23,9 %	23,9 %	23,9 %	23,9 %	23,9 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	5,93	5,93	5,93	6,00	4,65	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	35,5%	35,5%	35,5%	35,9%	33,3 %	34,1 %	34,1 %	34,1 %	34,1 %	34,1 %
Теплоисточник №	22	Котельная Совхоз - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	3,28	3,28	3,28	3,29	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	46,5%	46,5%	46,5%	46,6%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	4,01	4,01	4,01	4,02	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	56,8%	56,8%	56,8%	56,9%	20,4 %	20,4 %	20,4 %	20,4 %	20,4 %	20,4 %
Теплоисточник №	23	Котельная Скоропусковский поселок - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	5,09	5,09	5,09	4,03	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	29,0%	29,0%	29,0%	22,9%	0,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	7,53	7,53	7,53	6,65	2,72	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	42,8%	42,8%	42,8%	37,8%	19,8 %	19,2 %	19,2 %	19,2 %	19,2 %	19,2 %
Теплоисточник №	24	Котельная Скобяной поселок - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	39,88	40,36	40,65	42,19						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	56,0%	56,7%	57,1%	59,2%						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	45,56	46,04	46,33	47,85						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	63,9%	64,6%	65,0%	67,2%						
Теплоисточник №	25	Котельная ЖБИ - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	44,6%	44,6%	44,6%	44,6%	44,6 %	44,6 %	44,6 %	44,6 %	44,6 %	44,6 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	55,7%	55,7%	55,7%	55,7%	55,7 %	55,7 %	55,7 %	55,7 %	55,7 %	55,7 %
Теплоисточник №	26	Котельная Лакоокраска - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,69	2,69	-0,04	-0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	56,5%	56,5%	-0,8%	-0,2%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	3,06	3,06	0,73	0,75	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	64,2%	64,2%	15,3%	15,9%	16,4 %	16,4 %	16,4 %	16,4 %	16,4 %	16,4 %
ИТОГО по СЦТ на базе котельных МУП «СП Теплосеть»											
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	101,77	102,36	98,84	95,65	38,71	38,24	38,24	30,36	30,36	30,36
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	25,5%	25,7%	24,8%	24,0%	12,6 %	12,4 %	12,4 %	9,9%	9,9%	9,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	154,63	155,22	152,43	149,83	84,19	83,81	83,81	77,09	77,09	77,09
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	38,8%	38,9%	38,2%	37,6%	27,3 %	27,2 %	27,2 %	25,0 %	25,0 %	25,0 %
Котельные МУП «РКС»											
Теплоисточник №	28	Котельная №1 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	7,81	7,81	7,81	7,87						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	52,7%	52,7%	52,7%	53,1%						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	9,04	9,04	9,04	9,08						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	61,0%	61,0%	61,0%	61,3%						
Теплоисточник №	29	Котельная №2 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	7,08	7,08	7,08	7,14	0,54	0,46	0,39	0,39	0,39	0,39
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	43,1%	43,1%	43,1%	43,5%	3,2%	2,7%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	10,65	10,65	10,65	10,69	5,41	5,35	5,30	5,30	5,30	5,30
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	64,8%	64,8%	64,8%	65,1%	32,1 %	31,7 %	31,4 %	31,4 %	31,4 %	31,4 %
Теплоисточник №	30	Котельная №3 - МУП «РКС»									

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,21	2,21	2,21	2,22	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	69,7%	69,7%	69,7%	69,7%	7,4%	7,4%	7,4%	7,4%	7,4%	7,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,40	2,40	2,40	2,40	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	75,6%	75,6%	75,6%	75,7%	25,5 %	25,5 %	25,5 %	25,5 %	25,5 %	25,5 %
Теплоисточник №	31	Котельная №4 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,90	0,90	0,90	0,91						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	26,1%	26,1%	26,1%	26,2%						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,40	1,40	1,40	1,41						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	40,5%	40,5%	40,5%	40,6%						
Теплоисточник №	32	Котельная №5 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,73	2,73	2,73	2,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	69,2%	69,2%	69,2%	69,4%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,94	2,94	2,94	2,95	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	74,5%	74,5%	74,5%	74,7%	17,4 %	17,4 %	17,4 %	17,4 %	17,4 %	17,4 %
Теплоисточник №	33	Котельная №6 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,48	0,48	0,48	0,56	-1,55	0,97	0,94	0,94	0,94	0,94
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	2,2%	2,2%	2,2%	2,5%	-6,4%	4,0%	3,9%	3,9%	3,9%	3,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	4,14	4,14	4,14	4,20	2,67	2,67	2,65	2,65	2,65	2,65
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	18,5%	18,5%	18,5%	18,7%	11,0 %	11,0 %	10,9 %	10,9 %	10,9 %	10,9 %
Теплоисточник №	34	Котельная №7 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	9,74	9,74	9,74	9,82	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51	-0,51
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	65,2%	65,2%	65,2%	65,7%	- 11,2 %	- 11,2 %	- 11,2 %	- 11,2 %	- 11,2 %	- 11,2 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	10,53	10,53	10,53	10,59	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	70,5%	70,5%	70,5%	70,9%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%	5,5%
Теплоисточник №	35	Котельная №8 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,78	2,78	2,78	2,78	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	84,3%	84,3%	84,3%	84,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%	8,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,88	2,88	2,88	2,88	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	87,4%	87,4%	87,4%	87,4%	26,2 %	26,2 %	26,2 %	26,2 %	26,2 %	26,2 %
Теплоисточник №	36	Котельная №9 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,86	0,86	0,86	0,90	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	36,6%	36,6%	36,6%	38,2%	-7,5%	-7,5%	-7,5%	-7,5%	-7,5%	-7,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,05	1,05	1,05	1,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	44,9%	44,9%	44,9%	46,0%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Теплоисточник № 37		Котельная №11 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,35	-0,35	-0,35	-0,29						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-5,8%	-5,8%	-5,8%	-4,8%						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,71	0,71	0,71	0,76						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	11,8%	11,8%	11,8%	12,7%						
Теплоисточник № 38		Котельная №12 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,37	-0,37	-0,37	-0,36	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-12,6%	-12,6%	-	-	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,26	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	8,2%	8,2%	8,2%	8,7%	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4
						%	%	%	%	%	%
Теплоисточник № 39		Котельная №14 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,80	1,80	1,80	1,82	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	52,1%	52,1%	52,1%	52,4%	-4,5%	-4,5%	-4,5%	-4,5%	-4,5%	-4,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,09	2,09	2,09	2,10	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	60,4%	60,4%	60,4%	60,8%	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8
						%	%	%	%	%	%
Теплоисточник № 40		Котельная №15 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-5,7%	-5,7%	-5,7%	-5,5%	-5,2%	-5,2%	-5,2%	-5,2%	-5,2%	-5,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	14,7%	14,7%	14,7%	14,9%	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1
						%	%	%	%	%	%
Теплоисточник № 41		Котельная №16 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,7%	0,7%	0,7%	1,3%	75,8	75,8	75,8	75,8	75,8	75,8
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	18,4%	18,4%	18,4%	19,0%	80,2	80,2	80,2	80,2	80,2	80,2
						%	%	%	%	%	%
Теплоисточник № 42		Котельная №17 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-34,8%	-34,8%	-	-	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5	28,5
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	-19,9%	-19,9%	-	-	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8
				19,9%	16,7%	%	%	%	%	%	%
Теплоисточник № 43		Котельная №18 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,15	-0,15	-0,15	-0,14	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-155,7%	- 155,7%	- 155,7 %	- 146,5 %	22,6 %	22,6 %	22,6 %	22,6 %	22,6 %	22,6 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	-128,5%	- 128,5%	- 128,5 %	- 122,3 %	29,6 %	29,6 %	29,6 %	29,6 %	29,6 %	29,6 %
Теплоисточник №	44	Котельная №19 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	62,6%	62,6%	62,6%	62,9%	15,8 %	15,8 %	15,8 %	15,8 %	15,8 %	15,8 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	69,0%	69,0%	69,0%	69,3%	30,4 %	30,4 %	30,4 %	30,4 %	30,4 %	30,4 %
Теплоисточник №	45	Котельная №21 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,20						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	88,9%	88,9%	88,9%	89,1%						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,20	0,20	0,20	0,20						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	90,5%	90,5%	90,5%	90,7%						
Теплоисточник №	46	Котельная Мостовик - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,41	0,40	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	6,1%	6,1%	6,1%	7,5%	7,4%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,12	1,12	1,12	1,18	1,17	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	20,6%	20,6%	20,6%	21,7%	21,6 %	20,4 %	20,4 %	20,4 %	20,4 %	20,4 %
Теплоисточник №	47	Котельная Васильевское - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,16	-0,16	-0,16	-0,12	0,47	0,47	0,41	0,41	0,41	0,41
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-3,9%	-3,9%	-3,9%	-3,0%	10,2 %	10,2 %	8,8%	8,8%	8,8%	8,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,56	0,56	0,56	0,60	1,19	1,19	1,13	1,13	1,13	1,13
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	13,8%	13,8%	13,8%	14,6%	25,5 %	25,5 %	24,4 %	24,4 %	24,4 %	24,4 %
Теплоисточник №	48	Котельная Лазарево - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0 %	20,0 %	20,0 %	20,0 %	20,0 %	20,0 %
Теплоисточник №	49	Котельная Марьино - МУП									

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
		«РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,21	1,24	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	3,6%	3,6%	3,6%	4,8%	22,9 %	22,3 %	22,3 %	22,3 %	22,3 %	22,3 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,85	0,85	0,85	0,89	1,91	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	19,2%	19,2%	19,2%	20,1%	35,3 %	34,8 %	34,8 %	34,8 %	34,8 %	34,8 %
Теплоисточник № 50		Котельная Шабурново - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,68	2,68	2,68	2,72	2,75	2,75	2,72	2,72	2,72	2,72
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	31,5%	31,5%	31,5%	31,9%	32,3 %	32,3 %	31,9 %	31,9 %	31,9 %	31,9 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	3,73	3,73	3,73	3,76	3,79	3,79	3,77	3,77	3,77	3,77
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	43,9%	43,9%	43,9%	44,2%	44,5 %	44,5 %	44,2 %	44,2 %	44,2 %	44,2 %
Теплоисточник № 51		Котельная Кузьмино - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,13	1,13	1,13	1,15	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	40,6%	40,6%	40,6%	41,2%	41,8 %	41,8 %	41,8 %	41,8 %	41,8 %	41,8 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,40	1,40	1,40	1,42	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	50,5%	50,5%	50,5%	51,0%	51,5 %	51,5 %	51,5 %	51,5 %	51,5 %	51,5 %
Теплоисточник № 52		Котельная Константиново, ПМК - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,83	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	44,7%	44,7%	44,7%	45,0%	45,2 %	45,2 %	45,2 %	45,2 %	45,2 %	45,2 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,01	1,01	1,01	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	54,7%	54,7%	54,7%	54,9%	55,2 %	55,2 %	55,2 %	55,2 %	55,2 %	55,2 %
Теплоисточник № 53		Котельная Константиново (Школа) - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,87	0,87	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	54,6%	54,6%	59,7%	59,8%	59,8 %	59,8 %	59,8 %	59,8 %	59,8 %	59,8 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,01	1,01	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	63,4%	63,4%	67,5%	67,6%	67,6 %	67,6 %	67,6 %	67,6 %	67,6 %	67,6 %
Теплоисточник № 54		Котельная Самоготино - МУП «РКС»									
Общий баланс											

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,79	0,79	1,59	1,61	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	21,8%	21,8%	36,0%	36,3%	36,6 %	36,6 %	36,6 %	36,6 %	36,6 %	36,6 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,31	1,31	2,11	2,12	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	36,0%	36,0%	47,6%	47,9%	48,2 %	48,2 %	48,2 %	48,2 %	48,2 %	48,2 %
Теплоисточник №	55	Котельная Закубежье - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,62	-0,62	-0,62	-0,04	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-40,6%	-40,6%	-	-2,1%	-0,8%	-0,8%	-0,8%	-0,8%	-0,8%	-0,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	-0,28	-0,28	-0,28	0,29	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	-18,4%	-18,4%	-	14,0%	15,1 %	15,1 %	15,1 %	15,1 %	15,1 %	15,1 %
Теплоисточник №	56	Котельная Башенка - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	15,7%	15,7%	15,7%	16,2%	16,6 %	16,6 %	16,6 %	16,6 %	16,6 %	16,6 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	30,9%	30,9%	30,9%	31,3%	31,7 %	31,7 %	31,7 %	31,7 %	31,7 %	31,7 %
Теплоисточник №	57	Котельная Мкр. Новый - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	13,84	13,84	13,84	13,65	15,12	15,12	15,12	15,12	15,12	15,12
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	51,1%	51,1%	51,1%	50,4%	52,9 %	52,9 %	52,9 %	52,9 %	52,9 %	52,9 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	16,32	16,32	16,32	16,16	17,65	17,65	17,65	17,65	17,65	17,65
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	60,3%	60,3%	60,3%	59,7%	61,7 %	61,7 %	61,7 %	61,7 %	61,7 %	61,7 %
Теплоисточник №	58	Котельная Сырнево - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	13,5%	13,5%	13,5%	13,5%	-	-	-	-	-	-
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	12,4 %	12,4 %	12,4 %	12,4 %	12,4 %	12,4 %
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	30,8%	30,8%	30,8%	30,8%	10,1 %	10,1 %	10,1 %	10,1 %	10,1 %	10,1 %
Теплоисточник №	59	Котельная Лоза, 18а - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0%	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	%	%	%	%	%	%
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0%	52,0 %	52,0 %	52,0 %	52,0 %	52,0 %	52,0 %
Теплоисточник №	60	Котельная Лоза, 4а, стр. 1 - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,63	1,63	1,63	1,43	-0,11	-0,26	-0,55	-0,55	-0,55	-0,55
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	15,3%	15,3%	15,3%	13,4%	-1,1%	-2,8%	-5,7%	-5,7%	-5,7%	-5,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	3,20	3,20	3,20	3,02	1,55	1,42	1,17	1,17	1,17	1,17
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	30,0%	30,0%	30,0%	28,3%	16,2 %	14,8 %	12,3 %	12,3 %	12,3 %	12,3 %
Теплоисточник №	61	Котельная Зубцово - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,72	1,72	1,72	1,74	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	47,9%	47,9%	47,9%	48,5%	-2,5%	-2,5%	-2,5%	-2,5%	-2,5%	-2,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,02	2,02	2,02	2,04	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	56,5%	56,5%	56,5%	56,9%	14,3 %	14,3 %	14,3 %	14,3 %	14,3 %	14,3 %
Теплоисточник №	62	Котельная Ситники - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,72	0,72	0,72	0,72	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	70,7%	70,7%	70,7%	70,7%	21,9 %	21,9 %	21,9 %	21,9 %	21,9 %	21,9 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,78	0,78	0,78	0,78	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	76,6%	76,6%	76,6%	76,6%	37,5 %	37,5 %	37,5 %	37,5 %	37,5 %	37,5 %
Теплоисточник №	63	Котельная Здравница (Березка) - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	36,3%	36,3%	36,3%	36,5%	36,6 %	36,6 %	36,6 %	36,6 %	36,6 %	36,6 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,98	0,98	0,98	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	48,4%	48,4%	48,4%	48,6%	48,7 %	48,7 %	48,7 %	48,7 %	48,7 %	48,7 %
Теплоисточник №	64	Котельная Заречный - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	4,85	4,85	4,85	4,86	1,05	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	44,7%	44,7%	44,7%	44,8%	14,9 %	12,6 %	12,6 %	12,6 %	12,6 %	12,6 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	6,01	6,01	6,01	6,02	2,21	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	55,4%	55,4%	55,4%	55,5%	31,4 %	29,5 %	29,5 %	29,5 %	29,5 %	29,5 %

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Теплоисточник №	65	Котельная Торгашино - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,43	0,46	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	11,9%	11,9%	11,9%	12,7%	13,4 %	10,2 %	10,2 %	10,2 %	10,2 %	10,2 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,92	0,92	0,92	0,94	0,96	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	27,0%	27,0%	27,0%	27,6%	28,2 %	25,5 %	25,5 %	25,5 %	25,5 %	25,5 %
Теплоисточник №	66	Котельная Федорцово - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,58	0,58	0,58	0,61	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	21,3%	21,3%	21,3%	22,3%	23,1 %	23,1 %	23,1 %	23,1 %	23,1 %	23,1 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,93	0,93	0,93	0,95	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	34,1%	34,1%	34,1%	34,8%	35,5 %	35,5 %	35,5 %	35,5 %	35,5 %	35,5 %
Теплоисточник №	67	Котельная Селково - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	7,42	7,42	7,42	7,48	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	67,8%	67,8%	67,8%	68,3%	67,8 %	67,8 %	67,8 %	67,8 %	67,8 %	67,8 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	7,94	7,94	7,94	7,99	7,93	7,93	7,93	7,93	7,93	7,93
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	72,6%	72,6%	72,6%	73,0%	72,5 %	72,5 %	72,5 %	72,5 %	72,5 %	72,5 %
Теплоисточник №	68	Котельная Трехселище - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	72,5%	72,5%	72,5%	72,6%	72,7 %	72,7 %	72,7 %	72,7 %	72,7 %	72,7 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	77,6%	77,6%	77,6%	77,7%	77,8 %	77,8 %	77,8 %	77,8 %	77,8 %	77,8 %
Теплоисточник №	69	Котельная Сватково - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	6,89	6,89	6,89	6,15	-0,07	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	76,5%	76,5%	76,5%	68,3%	-2,6%	-4,5%	-4,5%	-4,5%	-4,5%	-4,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	7,29	7,29	7,29	6,66	0,45	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	80,9%	80,9%	80,9%	73,9%	15,7 %	14,0 %	14,0 %	14,0 %	14,0 %	14,0 %
Теплоисточник №	70	Котельная Березняки - МУП «РКС»									
Общий баланс											

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	5,94	5,94	5,94	6,05	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	55,6%	55,6%	55,6%	56,6%	-7,8%	-7,8%	-7,8%	-7,8%	-7,8%	-7,8%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	6,57	6,57	6,57	6,65	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	61,4%	61,4%	61,4%	62,2%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%	5,7%
Теплоисточник №	71	Котельная Бужаниново - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,36	2,36	2,36	2,39	0,20	0,20	-0,14	-0,14	-0,14	-0,14
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	51,9%	51,9%	51,9%	52,6%	7,6%	7,6%	-5,6%	-5,6%	-5,6%	-5,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,69	2,69	2,69	2,72	0,55	0,55	0,25	0,25	0,25	0,25
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	59,3%	59,3%	59,3%	59,9%	21,4 %	21,4 %	9,9%	9,9%	9,9%	9,9%
Теплоисточник №	72	Котельная Путятино (Бобошино) - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,87	2,87	2,87	2,73						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	92,7%	92,7%	92,7%	88,4%						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,91	2,91	2,91	2,79						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	94,0%	94,0%	94,0%	90,3%						
Теплоисточник №	73	Котельная Реммаш - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,08	-0,08	-0,08	-0,01						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-0,3%	-0,3%	-0,3%	0,0%						
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	5,25	5,25	5,25	5,31						
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	16,5%	16,5%	16,5%	16,6%						
ИТОГО по СЦТ на базе котельных МУП «РКС»											
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	93,75	93,75	94,75	95,09	38,12	39,98	39,16	39,16	39,16	39,16
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	35,1%	35,1%	35,3%	35,3%	21,7 %	22,8 %	22,3 %	22,3 %	22,3 %	22,3 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	125,24	125,24	126,24	126,57	63,39	62,84	62,14	62,14	62,14	62,14
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	46,8%	46,8%	47,0%	47,1%	36,2 %	35,8 %	35,5 %	35,5 %	35,5 %	35,5 %
Котельные МУП «ККК»											
Теплоисточник №	74	Котельная №3 г. Краснозаводск - МУП «ККК»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-2,40	-2,40	-2,40	-2,03	-1,74	-1,74	-1,74	-1,74	-1,74	-1,74
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-6,2%	-6,2%	-6,2%	-5,2%	-5,9%	-5,9%	-5,9%	-5,9%	-5,9%	-5,9%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	4,63	4,63	4,63	4,95	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	11,9%	11,9%	11,9%	12,7%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%	4,8%
Теплоисточник №	75	Котельная д. Семенково - МУП «ККК»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-0,23	-0,23	-0,23	-0,19	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-9,0%	-9,0%	-9,0%	-7,7%	-6,5%	-6,5%	-6,5%	-6,5%	-6,5%	-6,5%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,24	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	8,7%	8,7%	8,7%	9,7%	10,8 %	10,8 %	10,8 %	10,8 %	10,8 %	10,8 %
ИТОГО по СЦТ на базе котельных МУП «ККК»											
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	-2,62	-2,62	-2,62	-2,22	-1,91	-1,91	-1,91	-1,91	-1,91	-1,91
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	-6,3%	-6,3%	-6,3%	-5,4%	-6,0%	-6,0%	-6,0%	-6,0%	-6,0%	-6,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	4,85	4,85	4,85	5,19	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	11,7%	11,7%	11,7%	12,5%	5,2%	5,2%	5,2%	5,2%	5,2%	5,2%
Котельные ЗАО «Стройгруппа СП»											
Теплоисточник №	76	Котельная рп Богородское - ЗАО «Стройгруппа СП»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	49,75	49,75	49,75	49,96	50,15	50,15	50,15	50,15	50,15	50,15
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	62,5%	62,5%	62,5%	62,8%	63,0 %	63,0 %	63,0 %	63,0 %	63,0 %	63,0 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	54,98	54,98	54,98	55,17	55,34	55,34	55,34	55,34	55,34	55,34
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	69,1%	69,1%	69,1%	69,3%	69,6 %	69,6 %	69,6 %	69,6 %	69,6 %	69,6 %
Теплоисточник №	77	Котельная с. Муханово - ЗАО «Стройгруппа СП»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,20	1,20	1,20	1,21	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	46,6%	46,6%	46,6%	46,9%	47,2 %	47,2 %	47,2 %	47,2 %	47,2 %	47,2 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,45	1,45	1,45	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	56,2%	56,2%	56,2%	56,5%	56,8 %	56,8 %	56,8 %	56,8 %	56,8 %	56,8 %
ИТОГО по СЦТ на базе котельных ЗАО «Стройгруппа СП»											
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	50,95	50,95	50,95	51,17	51,37	51,37	51,37	51,37	51,37	51,37
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	62,0%	62,0%	62,0%	62,3%	62,5 %	62,5 %	62,5 %	62,5 %	62,5 %	62,5 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	56,43	56,43	56,43	56,63	56,81	56,81	56,81	56,81	56,81	56,81
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	68,7%	68,7%	68,7%	68,9%	69,2 %	69,2 %	69,2 %	69,2 %	69,2 %	69,2 %
ИТОГО по ЕТО МУП «СП Теплосеть»											
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	243,85	244,44	241,92	239,69	126,3 0	127,6 8	126,8 6	118,9 8	118,9 8	118,9 8
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	30,9%	31,0%	30,6%	30,3%	21,1 %	21,4 %	21,2 %	19,9 %	19,9 %	19,9 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	341,15	341,74	339,95	338,22	206,0 6	205,1 3	204,4 3	197,7 1	197,7 1	197,7 1
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	43,2%	43,3%	43,0%	42,8%	34,5 %	34,3 %	34,2 %	33,1 %	33,1 %	33,1 %
Ведомственные котельные, в зоне действия которых транспортировку тепловой энергии осуществляет МУП «СП Теплосеть»											

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Теплоисточник №	78	Котельная АО «ФНПЦ «НИИ прикладной химии» - АО «ФНПЦ «НИИ прикладной химии»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	5,02	5,58	5,58	5,62	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	12,5%	13,7%	13,7%	13,8%	13,9 %	13,9 %	13,9 %	13,9 %	13,9 %	13,9 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	11,07	11,63	11,63	11,87	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	27,6%	28,6%	28,6%	29,2%	29,8 %	29,8 %	29,8 %	29,8 %	29,8 %	29,8 %
ИТОГО по СЦТ на базе ведомственных котельных, транспортировку тепловой энергии от которых осуществляет МУП «СП Теплосеть»											
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	5,02	5,58	5,58	5,62	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	12,5%	13,7%	13,7%	13,8%	13,9 %	13,9 %	13,9 %	13,9 %	13,9 %	13,9 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	11,07	11,63	11,63	11,87	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10	12,10
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	27,6%	28,6%	28,6%	29,2%	29,8 %	29,8 %	29,8 %	29,8 %	29,8 %	29,8 %
Прочие котельные											
Теплоисточник №	79	Котельная ООО «К-ЖБИ» - ООО «К-ЖБИ»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	33,3%	33,3%	33,3%	21,5%	21,5 %	21,5 %	21,5 %	21,5 %	21,5 %	21,5 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,50	0,50	0,50	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	46,6%	46,6%	46,6%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
Теплоисточник №	80	Котельная ФКП «НИЦ РКП» - ФКП «НИЦ РКП»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	288,27	288,27	288,27	288,30	288,32	288,24	288,24	288,24	288,24	288,24
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	88,2%	88,2%	88,2%	88,3%	88,3 %	88,2 %	88,2 %	88,2 %	88,2 %	88,2 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	295,20	295,20	295,20	295,40	295,58	295,51	295,51	295,51	295,51	295,51
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	90,4%	90,4%	90,4%	90,4%	90,5 %	90,5 %	90,5 %	90,5 %	90,5 %	90,5 %
Теплоисточник №	81	Котельная АО «НИИРП» - АО «НИИРП»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	8,05	8,05	8,05	8,05	8,05	8,05	8,05	8,05	8,05	8,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	48,6%	48,6%	48,6%	48,6%	48,6 %	48,6 %	48,6 %	48,6 %	48,6 %	48,6 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	58,8%	58,8%	58,8%	58,8%	58,8 %	58,8 %	58,8 %	58,8 %	58,8 %	58,8 %
Теплоисточник №	82	Котельная ФГБУ «Санаторий									

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
		«Загорские дали» - ФГБУ «Санаторий «Загорские дали»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,85	1,85	1,85	1,86	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	16,7%	16,7%	16,7%	16,8%	16,8 %	16,8 %	16,8 %	16,8 %	16,8 %	16,8 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	3,47	3,47	3,47	3,53	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	31,3%	31,3%	31,3%	31,8%	32,3 %	32,3 %	32,3 %	32,3 %	32,3 %	32,3 %
Теплоисточник №	83	Котельная ООО «ТЕПЛОЭНЕРГОРЕСУРС СП» - ООО «ТЕПЛОЭНЕРГОРЕСУРС СП»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	33,0%	33,0%	33,0%	33,0%	33,0 %	33,0 %	33,0 %	33,0 %	33,0 %	33,0 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	46,4%	46,4%	46,4%	46,4%	46,4 %	46,4 %	46,4 %	46,4 %	46,4 %	46,4 %
Теплоисточник №	84	Котельная ПАО «Электроизолит» - ПАО «Электроизолит»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	5,61	5,61	5,61	5,64	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66	5,66
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	16,9%	16,9%	16,9%	17,0%	17,0 %	17,0 %	17,0 %	17,0 %	17,0 %	17,0 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	10,46	10,46	10,46	10,63	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	31,5%	31,5%	31,5%	32,0%	32,5 %	32,5 %	32,5 %	32,5 %	32,5 %	32,5 %
Теплоисточник №	85	Котельная АО «ЦНИИСМ» - АО «ЦНИИСМ»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	47,49	47,49	47,49	47,36	46,31	46,13	44,21	44,21	44,21	44,21
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	74,2%	74,2%	74,2%	74,0%	72,4 %	72,1 %	69,1 %	69,1 %	69,1 %	69,1 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	50,63	50,63	50,63	50,56	49,71	49,56	47,95	47,95	47,95	47,95
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	79,1%	79,1%	79,1%	79,0%	77,7 %	77,4 %	75,0 %	75,0 %	75,0 %	75,0 %
Теплоисточник №	86	Котельная АО «СТЭК» - АО «СТЭК»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	51,46	51,46	51,46	50,33	50,35	50,35	50,35	50,35	50,35	50,35
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	52,9%	52,9%	52,9%	51,7%	51,8 %	51,8 %	51,8 %	51,8 %	51,8 %	51,8 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	59,97	59,97	59,97	59,17	59,34	59,34	59,34	59,34	59,34	59,34
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	61,6%	61,6%	61,6%	60,8%	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Теплоисточник №	87	Котельная ООО «УКС» - ООО «УКС»				%	%	%	%	%	%
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	17,6%	17,6%	17,6%	17,6%	17,6%	17,6%	17,6%	17,6%	17,6%	17,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%	34,1%
Теплоисточник №	88	Котельная СМЗ «Загорский» - ООО «ИК «ЭНЕРГОСИСТЕМА»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,72	0,72	0,72	-1,10	-1,08	-1,08	-1,08	-1,08	-1,08	-1,08
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	4,7%	4,7%	4,7%	-7,3%	-7,2%	-7,2%	-7,2%	-7,2%	-7,2%	-7,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	3,23	3,23	3,23	1,77	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	21,4%	21,4%	21,4%	11,7%	12,3%	12,3%	12,3%	12,3%	12,3%	12,3%
Теплоисточник №	89	Котельная ВНИИИД «Игрушки» - ООО «ИК «ЭНЕРГОСИСТЕМА»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,77	2,77	2,88	2,91	3,08	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	18,0%	18,0%	18,7%	18,9%	20,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	4,80	4,80	4,92	5,04	5,29	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	31,2%	31,2%	31,9%	32,7%	34,3%	19,9%	19,9%	19,9%	19,9%	19,9%
Теплоисточник №	90	Котельная Ильинская - Свято-Троицкая Сергиева Лавра									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%	30,7%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,61	2,61	2,61	2,61	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	44,2%	44,2%	44,2%	44,3%	44,4%	44,4%	44,4%	44,4%	44,4%	44,4%
Теплоисточник №	91	Котельная ООО «Экотерм» - ООО «Экотерм»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	1,91	1,91	1,91	1,91
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	76,0%	76,0%	76,0%	76,0%	76,0%	76,0%	55,6%	55,6%	55,6%	55,6%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,19	2,19	2,19	2,19
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	80,8%	80,8%	80,8%	80,8%	80,8%	80,8%	63,8%	63,8%	63,8%	63,8%
Теплоисточник №	92	Котельная ФГБУ «ЦЖКУ» №1									

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
		- ФГБУ «ЦЖКУ»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	21,5%	21,5%	21,5%	21,5%	21,5 %	21,5 %	21,5 %	21,5 %	21,5 %	21,5 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	37,2%	37,2%	37,2%	37,2%	37,2 %	37,2 %	37,2 %	37,2 %	37,2 %	37,2 %
Теплоисточник №	93	Котельная ФГБУ «ЦЖКУ» №2 - ФГБУ «ЦЖКУ»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	9,07	9,07	9,07	9,07	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	66,7%	66,7%	66,7%	66,7%	15,9 %	15,9 %	15,9 %	15,9 %	15,9 %	15,9 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	9,98	9,98	9,98	9,98	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	73,3%	73,3%	73,3%	73,3%	32,8 %	32,8 %	32,8 %	32,8 %	32,8 %	32,8 %
ИТОГО по прочим котельным											
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	424,39	424,39	424,50	420,95	411,9 4	409,0 6	406,4 4	406,4 4	406,4 4	406,4 4
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	68,2%	68,2%	68,2%	67,6%	67,0 %	66,6 %	66,2 %	66,2 %	66,2 %	66,2 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	460,70	460,70	460,81	458,55	450,4 1	447,9 6	445,7 6	445,7 6	445,7 6	445,7 6
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	74,0%	74,0%	74,0%	73,6%	73,3 %	72,9 %	72,6 %	72,6 %	72,6 %	72,6 %
ИТОГО по всем существующим котельным											
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	673,26	674,41	672,00	666,25	543,9 0	542,4 0	538,9 6	531,0 8	531,0 8	531,0 8
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	46,4%	46,4%	46,2%	45,8%	43,4 %	43,3 %	43,0 %	42,4 %	42,4 %	42,4 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	812,92	814,07	812,40	808,64	668,5 7	665,1 9	662,2 9	655,5 6	655,5 6	655,5 6
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	56,0%	56,0%	55,9%	55,6%	53,4 %	53,1 %	52,9 %	52,4 %	52,4 %	52,4 %
Новые котельные (некомбинированная выработка)											
Теплоисточник №	94	Котельная К-1 - ТСО не определена									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,7 %	14,7 %	14,7 %	14,7 %	14,7 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,5 %	28,5 %	28,5 %	28,5 %	28,5 %
Теплоисточник №	95	Котельная К-2 - ТСО не									

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
		определена									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,87	0,87	0,87
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,0 %	11,0 %	11,0 %	11,0 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,4 %	25,4 %	25,4 %	25,4 %
Теплоисточник №	96	Котельная К-3 - ТСО не определена									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	60,8%	60,8 %	26,2 %	26,2 %	26,2 %	26,2 %	26,2 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	67,1%	67,1 %	38,1 %	38,1 %	38,1 %	38,1 %	38,1 %
Теплоисточник №	97	Котельная К-4 - ТСО не определена									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	20,3%	20,3 %	20,3 %	20,3 %	20,3 %	20,3 %	20,3 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	33,2%	33,2 %	33,2 %	33,2 %	33,2 %	33,2 %	33,2 %
Теплоисточник №	98	Котельная К-5 - ТСО не определена									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,9 %	15,9 %	15,9 %	15,9 %	15,9 %	15,9 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,5 %	29,5 %	29,5 %	29,5 %	29,5 %	29,5 %
Теплоисточник №	99	Котельная К-6 - ТСО не определена									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	4,22	3,93	3,51	1,04	1,04	1,04	1,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	84,7%	79,1 %	70,7 %	21,1 %	21,1 %	21,1 %	21,1 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	4,34	4,10	3,75	1,66	1,66	1,66	1,66
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	87,2%	82,4 %	75,5 %	33,9 %	33,9 %	33,9 %	33,9 %
Теплоисточник №	100	Котельная К-7 - ТСО не определена									
Общий баланс											

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,72	2,83	2,83	2,83	2,83
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	89,5 %	7,2%	7,2%	7,2%	7,2%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,40	8,72	8,72	8,72	8,72
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	91,2 %	22,2 %	22,2 %	22,2 %	22,2 %
Теплоисточник №	101	Котельная К-8 - ТСО не определена									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	20,83	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	83,6 %	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	21,49	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	86,3 %	22,9 %	22,9 %	22,9 %	22,9 %	22,9 %
Теплоисточник №	102	Котельная для школы на 550 мест в д. Зубачево (кад. №50:05:0070108:275) - ТСО не определена									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	28,8%	28,8 %	8,4%	8,4%	8,4%	8,4%	8,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	40,3%	40,3 %	23,2 %	23,2 %	23,2 %	23,2 %	23,2 %
Теплоисточник №	103	Котельная К-10 - ТСО не определена									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	9,3%	9,3%	9,3%	9,3%	9,3%	9,3%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	24,0 %	24,0 %	24,0 %	24,0 %	24,0 %	24,0 %
Теплоисточник №	104	Котельная К-11 - ТСО не определена									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51	0,51	0,51
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,5%	6,5%	6,5%	6,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	1,69	1,69	1,69
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	21,6 %	21,6 %	21,6 %	21,6 %
Теплоисточник №	105	Котельная К-12 - ТСО не определена									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%	6,0%

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	21,2 %	21,2 %	21,2 %	21,2 %	21,2 %	21,2 %
Теплоисточник №	106	Котельная К-13 - ТСО не определена									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	15,7%	15,7 %	15,7 %	15,7 %	15,7 %	15,7 %	15,7 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	29,3%	29,3 %	29,3 %	29,3 %	29,3 %	29,3 %	29,3 %
Теплоисточник №	107	Котельная К-14 - ТСО не определена									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,0 %	11,0 %	11,0 %	11,0 %	11,0 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,4 %	25,4 %	25,4 %	25,4 %	25,4 %
Теплоисточник №	108	Котельная К-15 - ТСО не определена									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,7 %	14,7 %	14,7 %	14,7 %	14,7 %	14,7 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,5 %	28,5 %	28,5 %	28,5 %	28,5 %	28,5 %
Теплоисточник №	109	Котельная К-16 - ТСО не определена									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,29	0,29	0,29
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,5%	8,5%	8,5%	8,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,3 %	23,3 %	23,3 %	23,3 %
Теплоисточник №	110	Котельная Путятино (Новая БМК) - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,8 %	12,5 %	12,5 %	12,5 %	12,5 %	12,5 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,6 %	25,3 %	25,3 %	25,3 %	25,3 %	25,3 %

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Теплоисточник №	111	Новая котельная Реммаш - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	12,97	12,97	12,81	12,81	12,81	12,81
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	30,5 %	30,5 %	30,1 %	30,1 %	30,1 %	30,1 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	17,01	17,01	16,86	16,86	16,86	16,86
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	40,0 %	40,0 %	39,7 %	39,7 %	39,7 %	39,7 %
Теплоисточник №	112	ТГУ в п. Глинково - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-1,5%	2,4%	2,4%	2,4%	2,4%	2,4%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,8 %	16,6 %	16,6 %	16,6 %	16,6 %	16,6 %
Теплоисточник №	113	Новая котельная мкр. Скобяной - МУП «СП Теплосеть»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,8 %	22,8 %	22,8 %	22,8 %	22,8 %	22,8 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	7,04	7,04	7,04	7,04	7,04	7,04
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	21,1 %	21,1 %	21,1 %	21,1 %	21,1 %	21,1 %
Теплоисточник №	114	Котельная №11 г.Хотьково (Новая БМК) - МУП «РКС»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	1,05	1,05	0,36	0,36	0,36
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,7%	16,2 %	16,2 %	5,5%	5,5%	5,5%
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	1,25	1,25	0,68	0,68	0,68
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,0 %	19,3 %	19,3 %	10,5 %	10,5 %	10,5 %
Теплоисточник №	115	Новая БМК по ул. Горького - МУП «ККК»									
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,8%	13,8 %	13,8 %	13,8 %	13,8 %	13,8 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,4 %	26,3 %	26,3 %	26,3 %	26,3 %	26,3 %
ИТОГО по новым теплоисточникам											
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	6,01	48,97	70,57	36,71	36,02	36,02	36,02

Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	43,5%	34,7 %	34,1 %	16,3 %	16,0 %	16,0 %	16,0 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	7,27	58,17	86,30	60,88	60,31	60,31	60,31
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	0,0%	0,0%	0,0%	52,6%	41,2 %	41,7 %	27,0 %	26,8 %	26,8 %	26,8 %
ИТОГО по системам централизованного теплоснабжения											
Общий баланс											
Резерв (+)/ дефицит (-) по договорной нагрузке	Гкал/ч	673,26	674,41	672,00	672,26	592,8 7	612,9 6	575,6 7	567,1 0	567,1 0	567,1 0
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по договорной нагрузке	%	46,4%	46,4%	46,2%	45,8%	42,5 %	42,0 %	39,0 %	38,4 %	38,4 %	38,4 %
Резерв (+)/ дефицит (-) по расчетной нагрузке	Гкал/ч	812,92	814,07	812,40	815,92	726,7 4	751,4 9	723,1 7	715,8 7	715,8 7	715,8 7
Доля резерва (+)/ дефицита (-) по расчетной нагрузке	%	56,0%	56,0%	55,9%	55,6%	52,2 %	51,5 %	48,9 %	48,5 %	48,5 %	48,5 %

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

Горизонт планирования схемы теплоснабжения Сергиево-Посадского городского округа определен – 2040 год.

Приняты расчетные (а не договорные) нагрузки на коллекторах теплоисточников по состоянию на базовый период Схемы теплоснабжения – в базовый период - 2020 г.

Книга сформирована с учетом:

- 1) Уточнения базовых балансов тепловой мощности (за 2020 г.) в существующих системах теплоснабжения (изменения по прогнозам перспективных нагрузок представлены в разделах 1 и 4 Книги 2);
- 2) Изменения прогноза перспективной нагрузки.