



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В АДМИНИСТРАТИВНЫХ  
ГРАНИЦАХ ГОРОДА НОВОКУЗНЕЦКА НА ПЕРИОД  
ДО 2032 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

**ГЛАВА 6**

**СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ  
УСТАНОВОК И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ  
ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ  
УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В  
АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ**

## СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа
Схема теплоснабжения в административных границах г. Новокузнецка на период до 2032 года (Актуализация на 2021 г.) Утверждаемая часть Том 1 (Разделы 1-5)
Схема теплоснабжения в административных границах г. Новокузнецка на период до 2032 года (Актуализация на 2021 г.) Утверждаемая часть Том 2 (Разделы 6-15)
Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения г. Новокузнецка на период до 2032 года
Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения Том 1 (Части 1-6)
Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения Том 2 (Части 7-12)
Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения
Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения
Глава 3. Приложение 1. Руководство пользователя Zulu Thermo
Глава 3. Приложение 2. Альбом характеристик ЦТП и насосных станций
Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки
Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения
Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок
Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии
Глава 8. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей
Глава 8. Приложение 1. Тепловые сети с истекшим сроком эксплуатации
Глава 8. Приложение 2. Утвержденные параметры регулирования отпуска тепловой энергии с коллекторов источников тепловой энергии и в точке измерения тепловой энергии, отпущенной потребителю
Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения
Глава 10. Перспективные топливные балансы
Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения
Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение
Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения
Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия
Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций
Глава 16. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения
Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения
Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ</b> .....	4
1. Общие положения .....	5
2. Методика расчета балансов теплоносителя.....	6
3. Изменения в существующих и перспективных балансах производительности впу и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах, за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения .....	8
4. Существующий и перспективный балансы производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения.....	9
5. Прогнозы годовых затрат теплоносителя для нужд подпитки тепловой сети.....	13
6. Максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения в зоне действия каждого источника тепловой энергии, рассчитываемый с учетом прогнозных сроков перевода потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), на закрытую систему горячего водоснабжения.....	43
7. Нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии.....	52

## ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 1 – Перспективные балансы производительности ВПУ и подпитки тепловой сети источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в зоне деятельности ЕТО (ПЗ5.4).....	10
Таблица 2 – Перспективные балансы производительности ВПУ и подпитки тепловой сети котельных в зоне деятельности ЕТО (ПЗ5.5).....	13
Таблица 3 – Перспективный расход воды на компенсацию потерь и затрат теплоносителя при передаче тепловой энергии в зоне действия источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в зоне деятельности ЕТО, тыс. м <sup>3</sup> (ПЗ5.1).....	34
Таблица 4 – Перспективный расход воды на компенсацию потерь и затрат теплоносителя при передаче тепловой энергии в зоне действия котельных в зоне деятельности ЕТО, тыс. м <sup>3</sup> (ПЗ5.2) .....	35
Таблица 5 – Перспективный расход воды на компенсацию потерь и затрат теплоносителя при передаче тепловой энергии в зоне деятельности ЕТО, тыс. м <sup>3</sup> (ПЗ5.3).....	41
Таблица 6 – Максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения в зонах действия источников тепловой энергии .....	44
Таблица 7 – Часовой расход подпиточной воды для эксплуатационного и аварийного режимов.....	53

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок разрабатываются в соответствии пунктом б1 «Требований к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».

Глава 6 «Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах» обосновывающих материалов к «Схеме теплоснабжения в административных границах города Новокузнецка на период до 2032 года» содержит обоснование балансов производительности водоподготовительных установок в целях подготовки теплоносителя для тепловых сетей и перспективного потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, а также обоснование перспективных потерь теплоносителя при их передаче по тепловым сетям.

При разработке перспективных балансов ВПУ учтено требование ФЗ №190 «О теплоснабжении» о том, что с 1 января 2022 года использование централизованных открытых систем теплоснабжения для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается. Однако, в Главе 9 приведено обоснование переноса сроков перехода на закрытые схемы подключения потребителей на 2030 г.

## 2.МЕТОДИКА РАСЧЕТА БАЛАНСОВ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

Перспективные балансы теплоносителя в каждой зоне действия источников тепловой энергии, прогнозировались исходя из следующих условий:

- Регулирование отпуска тепловой энергии в тепловые сети в зависимости от температуры наружного воздуха принято по регулированию отопительно-вентиляционной нагрузки с качественным методом регулирования с фактическими параметрами теплоносителя;
- Объем теплоносителя в тепловых сетях изменяется с темпом присоединения (подключения) суммарной тепловой нагрузки, объем тепловых сетей в перспективных районах застройки принят 65 м куб. на 1 МВт расчетной тепловой нагрузки – для закрытых систем теплоснабжения, 70 м куб. на 1 МВт расчетной тепловой нагрузки – для открытых систем теплоснабжения, согласно требованиям СП 124.13330.2012;
- Объем воды в системах теплоснабжения потребителей принят согласно требованиям «Методических указаний по составлению энергетической характеристики для систем транспорта тепловой энергии по показателю «потери сетевой воды», утвержденными приказом Минэнерго России от 30 июня 2003 г. №278 и составляет: для систем отопления – 19,5 м<sup>3</sup> на 1 Гкал/час; для систем вентиляции при температурном графике 150/70°С - 5,5 м<sup>3</sup> на 1 Гкал/час, 130/70°С – 6,5 м<sup>3</sup> на 1 Гкал/час, 115/70°С - 7,25 м<sup>3</sup> на 1 Гкал/час, 95/70°С - 8,5 м<sup>3</sup> на 1 Гкал/час; для открытых систем ГВС – 6,0 м<sup>3</sup> на 1 Гкал/час.

Среднегодовая утечка теплоносителя (м<sup>3</sup>/ч) из водяных тепловых сетей должна быть не более 0,25 % среднегодового объема воды в тепловой сети и присоединенных системах теплоснабжения независимо от схемы присоединения (за исключением систем горячего водоснабжения, присоединенных через водоподогреватели). Сезонная норма утечки теплоносителя устанавливается в пределах среднегодового значения.

Согласно п.11.13. «Норм технологического проектирования тепловых электрических станций ВНТП 81 «Для открытых и закрытых систем теплоснабжения должна предусматриваться дополнительно аварийная подпитка химически не обработанной и недеаэрированной водой, расход которой принимается в количестве 2% объема воды в тепловой сети и присоединенных системах теплоснабжения независимо от схемы присоединения».

Также это требование установлено п. 6. СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» СП 124.13330.2012.

Расчет технически обоснованных нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях всех зон действия источников тепловой энергии выполнен в соответствии с «Инструкцией по организации в Минэнерго России работы по расчету и обоснованию нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии», утвержденной приказом № 325 Минэнерго от 30.12.2008.

Расчет выполнен с разбивкой по годам, начиная с текущего момента на период, определяемый схемой теплоснабжения, с учетом перспективных планов строительства (реконструкции) тепловых сетей и планируемого присоединения к ним систем теплоснабжения потребителей.

Дополнительная аварийная подпитка предусматривается согласно п.6. СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» СП 124.13330.2012.

Расчет максимальных затрат воды на подпитку тепловых сетей производится по следующим нормативным документам:

- Актуализированная версия СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» СП 124.13330.2012 пункт 6.17.
- «Методика определения потребности в топливе, электрической энергии и воде при производстве и передаче тепловой энергии и теплоносителей в системах коммунального теплоснабжения» МДК 4-05.2004, раздел 7.
- «Инструкция по организации в Минэнерго России работы по расчету и обоснованию нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии», утвержденная приказом № 325 Минэнерго от 30.12.2008.
- Методических указаний по составлению энергетической характеристики для систем транспорта тепловой энергии по показателю «потери сетевой воды», утвержденные приказом Минэнерго России от 30 июня 2003 г. №278.

**3. ИЗМЕНЕНИЯ В СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ БАЛАНСАХ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВПУ И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ  
ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ,  
В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ, ЗА ПЕРИОД, ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ  
АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

За период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, в системе теплоснабжения г. Новокузнецка произошло изменение объемов тепловых сетей за счет прироста тепловой нагрузки, что непосредственно влияет на существующие и перспективные балансы производительности ВПУ и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах.



#### **4. СУЩЕСТВУЮЩИЙ И ПЕРСПЕКТИВНЫЙ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И ПОТЕРЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ С УЧЕТОМ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

Таблицы 1-2 содержат информацию о существующем и перспективном балансе производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения г. Новокузнецка, в том числе информацию о расчетной величине нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях и сведения о наличии баков-аккумуляторов в зонах действия источников тепловой энергии.

**Таблица 1 – Перспективные балансы производительности ВПУ и подпитки тепловой сети источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в зоне деятельности ЕТО (П35.4)**

Наименование показателя	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>Источники с комбинированной выработкой в зоне деятельности ЕТО №1</b>																			
<b>КТЭЦ</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0
Срок службы	лет	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Количество баков-аккумуляторов	ед.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	1248,817	1035,781	1283,230	1181,378	878,870	877,453	875,973	874,444	873,000	871,484	870,024	868,925	867,378	865,845	864,322	300,562	299,069	297,591
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	365,019	299,220	375,648	344,189	250,756	249,339	247,859	246,331	244,886	243,370	241,910	240,811	239,265	237,731	236,208	233,562	232,069	230,591
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	82,826	82,978	82,806	84,029	84,029	84,279	84,450	84,556	84,729	84,814	84,940	85,410	85,418	85,423	85,423	84,285	84,285	84,285
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	282,193	216,242	292,841	260,160	166,727	165,060	163,409	161,775	160,157	158,556	156,970	155,400	153,846	152,308	150,785	149,277	147,784	146,306
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	816,798	669,561	840,582	770,188	561,114	561,114	561,114	561,114	561,114	561,114	561,114	561,114	561,114	561,114	561,114	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	925,023	928,211	929,467	933,305	936,964	939,751	941,658	942,834	944,763	945,721	947,121	952,365	952,452	952,510	952,510	939,812	939,812	939,812
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	1251,183	1464,219	1216,770	1318,622	1621,130	1622,547	1624,027	1625,556	1627,000	1628,516	1629,976	1631,075	1632,622	1634,155	1635,678	2199,438	2200,931	2202,409
Доля резерва	%	50,0%	58,6%	48,7%	52,7%	64,8%	64,9%	65,0%	65,0%	65,1%	65,1%	65,2%	65,2%	65,3%	65,4%	65,4%	88,0%	88,0%	88,1%
<b>Итого по источникам с комбинированной выработкой в зоне деятельности ЕТО №1</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0	2500,0
Срок службы	лет	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Количество баков-аккумуляторов	ед.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0	22000,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	1248,817	1035,781	1283,230	1181,378	878,870	877,453	875,973	874,444	873,000	871,484	870,024	868,925	867,378	865,845	864,322	300,562	299,069	297,591
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	365,019	299,220	375,648	344,189	250,756	249,339	247,859	246,331	244,886	243,370	241,910	240,811	239,265	237,731	236,208	233,562	232,069	230,591
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	82,826	82,978	82,806	84,029	84,029	84,279	84,450	84,556	84,729	84,814	84,940	85,410	85,418	85,423	85,423	84,285	84,285	84,285
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	282,193	216,242	292,841	260,160	166,727	165,060	163,409	161,775	160,157	158,556	156,970	155,400	153,846	152,308	150,785	149,277	147,784	146,306
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	816,798	669,561	840,582	770,188	561,114	561,114	561,114	561,114	561,114	561,114	561,114	561,114	561,114	561,114	561,114	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	925,023	928,211	929,467	933,305	936,964	939,751	941,658	942,834	944,763	945,721	947,121	952,365	952,452	952,510	952,510	939,812	939,812	939,812
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	1251,183	1464,219	1216,770	1318,622	1621,130	1622,547	1624,027	1625,556	1627,000	1628,516	1629,976	1631,075	1632,622	1634,155	1635,678	2199,438	2200,931	2202,409
Доля резерва	%	50,0%	58,6%	48,7%	52,7%	64,8%	64,9%	65,0%	65,0%	65,1%	65,1%	65,2%	65,2%	65,3%	65,4%	65,4%	88,0%	88,0%	88,1%
<b>ЗСТЭЦ</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0
Срок службы	лет	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
Количество баков-аккумуляторов	ед.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0

Наименование показателя	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	530,465	530,465	530,465	587,409	592,177	591,856	591,393	590,956	590,486	590,101	589,695	589,252	588,751	588,271	587,780	132,450	131,968	131,492	
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	123,281	123,281	123,281	136,535	137,645	137,324	136,861	136,424	135,953	135,569	135,163	134,719	134,218	133,739	133,247	131,650	131,168	130,692	
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	86,454	86,628	86,430	86,429	83,872	84,089	84,158	84,248	84,300	84,431	84,537	84,600	84,600	84,617	84,617	83,505	83,505	83,505	
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	36,827	36,653	36,852	50,106	53,773	53,235	52,702	52,175	51,654	51,137	50,626	50,120	49,618	49,122	48,631	48,145	47,663	47,187	
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	406,384	406,384	406,384	450,074	453,732	453,732	453,732	453,732	453,732	453,732	453,732	453,732	453,732	453,732	453,732	453,732	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	794,933	807,888	816,381	938,941	947,314	949,756	950,544	951,560	952,138	953,628	954,817	955,530	955,530	955,718	955,718	943,165	943,165	943,165	
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	1769,535	1769,535	1769,535	1712,591	1707,823	1708,144	1708,607	1709,044	1709,514	1709,899	1710,305	1710,748	1711,249	1711,729	1712,220	2167,550	2168,032	2168,508	
Доля резерва	%	76,9%	76,9%	76,9%	74,5%	74,3%	74,3%	74,3%	74,3%	74,3%	74,3%	74,4%	74,4%	74,4%	74,4%	74,4%	94,2%	94,3%	94,3%	
<b>Итого по источникам с комбинированной выработкой в зоне деятельности ЕТО №2</b>																				
Производительность ВПУ	т/ч	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	2300,0	
Срок службы	лет	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	
Количество баков-аккумуляторов	ед.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0	7800,0	
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	530,465	530,465	530,465	587,409	592,177	591,856	591,393	590,956	590,486	590,101	589,695	589,252	588,751	588,271	587,780	132,450	131,968	131,492	
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	123,281	123,281	123,281	136,535	137,645	137,324	136,861	136,424	135,953	135,569	135,163	134,719	134,218	133,739	133,247	131,650	131,168	130,692	
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	86,454	86,628	86,430	86,429	83,872	84,089	84,158	84,248	84,300	84,431	84,537	84,600	84,600	84,617	84,617	83,505	83,505	83,505	
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	36,827	36,653	36,852	50,106	53,773	53,235	52,702	52,175	51,654	51,137	50,626	50,120	49,618	49,122	48,631	48,145	47,663	47,187	
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	406,384	406,384	406,384	450,074	453,732	453,732	453,732	453,732	453,732	453,732	453,732	453,732	453,732	453,732	453,732	453,732	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	794,933	807,888	816,381	938,941	947,314	949,756	950,544	951,560	952,138	953,628	954,817	955,530	955,530	955,718	955,718	943,165	943,165	943,165	
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	1769,535	1769,535	1769,535	1712,591	1707,823	1708,144	1708,607	1709,044	1709,514	1709,899	1710,305	1710,748	1711,249	1711,729	1712,220	2167,550	2168,032	2168,508	
Доля резерва	%	76,9%	76,9%	76,9%	74,5%	74,3%	74,3%	74,3%	74,3%	74,3%	74,3%	74,4%	74,4%	74,4%	74,4%	74,4%	94,2%	94,3%	94,3%	
<b>ЦТЭЦ</b>																				
Производительность ВПУ	т/ч	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	
Срок службы	лет	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
Количество баков-аккумуляторов	ед.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	1077,735	1096,711	1104,380	1028,770	991,991	989,099	986,251	984,356	981,870	979,072	976,496	973,763	971,026	968,308	965,616	741,001	738,363	735,752	
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	367,033	378,200	382,713	338,216	316,572	313,680	310,832	308,937	306,451	303,653	301,078	298,344	295,607	292,889	290,197	286,940	284,302	281,691	
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	31,412	23,067	23,067	23,785	21,957	22,012	22,080	23,073	23,446	23,478	23,704	23,744	23,753	23,753	23,753	23,160	23,160	23,160	
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	335,621	355,133	359,646	314,432	294,615	291,668	288,752	285,864	283,006	280,176	277,374	274,600	271,854	269,135	266,444	263,780	261,142	258,530	
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	256,642	264,450	267,606	236,493	221,358	221,358	221,358	221,358	221,358	221,358	221,358	221,358	221,358	221,358	221,358	221,358	0,000	0,000	0,000

Наименование показателя	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	300,419	303,818	303,468	308,516	321,133	321,931	322,926	337,449	342,900	343,364	346,672	347,267	347,397	347,397	347,397	338,726	338,726	338,726	
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	172,265	153,289	145,620	221,230	258,009	260,901	263,749	265,644	268,130	270,928	273,504	276,237	278,974	281,692	284,384	508,999	511,637	514,248	
Доля резерва	%	13,8%	12,3%	11,6%	17,7%	20,6%	20,9%	21,1%	21,3%	21,5%	21,7%	21,9%	22,1%	22,3%	22,5%	22,8%	40,7%	40,9%	41,1%	
<b>Итого по источникам с комбинированной выработкой в зоне деятельности ЕТО №3</b>																				
Производительность ВПУ	т/ч	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	1250,0	
Срок службы	лет	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
Количество баков-аккумуляторов	ед.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	4000,0	
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	1077,735	1096,711	1104,380	1028,770	991,991	989,099	986,251	984,356	981,870	979,072	976,496	973,763	971,026	968,308	965,616	741,001	738,363	735,752	
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	367,033	378,200	382,713	338,216	316,572	313,680	310,832	308,937	306,451	303,653	301,078	298,344	295,607	292,889	290,197	286,940	284,302	281,691	
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	31,412	23,067	23,067	23,785	21,957	22,012	22,080	23,073	23,446	23,478	23,704	23,744	23,753	23,753	23,753	23,160	23,160	23,160	
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	335,621	355,133	359,646	314,432	294,615	291,668	288,752	285,864	283,006	280,176	277,374	274,600	271,854	269,135	266,444	263,780	261,142	258,530	
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	256,642	264,450	267,606	236,493	221,358	221,358	221,358	221,358	221,358	221,358	221,358	221,358	221,358	221,358	221,358	221,358	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	300,419	303,818	303,468	308,516	321,133	321,931	322,926	337,449	342,900	343,364	346,672	347,267	347,397	347,397	347,397	338,726	338,726	338,726	
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	172,265	153,289	145,620	221,230	258,009	260,901	263,749	265,644	268,130	270,928	273,504	276,237	278,974	281,692	284,384	508,999	511,637	514,248	
Доля резерва	%	13,8%	12,3%	11,6%	17,7%	20,6%	20,9%	21,1%	21,3%	21,5%	21,7%	21,9%	22,1%	22,3%	22,5%	22,8%	40,7%	40,9%	41,1%	
<b>Итого по источникам с комбинированной выработкой в системе теплоснабжения г. Новокузнецка</b>																				
Производительность ВПУ	т/ч	6050,0	6050,0	6050,0	6050,0	6050,0	6050,0	6050,0	6050,0	6050,0	6050,0	6050,0	6050,0	6050,0	6050,0	6050,0	6050,0	6050,0	6050,0	
Срок службы	лет	120	123	126	129	132	135	138	141	144	147	150	153	156	159	162	165	168	171	
Количество баков-аккумуляторов	ед.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	33800	33800	33800	33800	33800	33800	33800	33800	33800	33800	33800	33800	33800	33800	33800	33800	33800	33800	
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	2857,0	2663,0	2918,1	2797,6	2463,0	2458,4	2453,6	2449,8	2445,4	2440,7	2436,2	2431,9	2427,2	2422,4	2417,7	1174,0	1169,4	1164,8	
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	855,333	800,701	881,642	818,941	704,973	700,343	695,552	691,692	687,290	682,592	678,150	673,875	669,090	664,359	659,653	652,151	647,539	642,973	
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	200,691	192,673	192,303	194,243	189,859	190,380	190,689	191,877	192,474	192,723	193,181	193,755	193,771	193,793	193,793	190,950	190,950	190,950	
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	654,642	608,028	689,339	624,697	515,114	509,963	504,863	499,815	494,817	489,868	484,970	480,120	475,319	470,566	465,860	461,201	456,589	452,023	
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	1479,824	1340,395	1514,572	1456,755	1236,204	1236,204	1236,204	1236,204	1236,204	1236,204	1236,204	1236,204	1236,204	1236,204	1236,204	1236,204	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	2020,375	2039,916	2049,316	2180,762	2205,411	2211,439	2215,128	2231,843	2239,801	2242,712	2248,611	2255,163	2255,379	2255,625	2255,625	2221,703	2221,703	2221,703	
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	3192,983	3387,043	3131,926	3252,444	3586,962	3591,592	3596,383	3600,243	3604,645	3609,343	3613,785	3618,060	3622,845	3627,576	3632,282	4875,988	4880,600	4885,166	
Доля резерва	%	0,528	0,560	0,518	0,538	0,593	0,594	0,594	0,595	0,596	0,597	0,597	0,598	0,599	0,600	0,600	0,806	0,807	0,807	

**Таблица 2 – Перспективные балансы производительности ВПУ и подпитки тепловой сети котельных в зоне деятельности ЕТО (П35.5)**

Наименование показателя	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>Котельные в зоне деятельности ЕТО №2</b>																			
<b>Новоильинская газовая котельная</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Срок службы	лет	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Количество баков-аккумуляторов	ед.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,288	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,318	0,337	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,253	0,253	0,253
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,181	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,211	0,230	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,236	0,236	0,236
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,181	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,211	0,230	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,236	0,236	0,236
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	4,039	4,928	5,586	6,243	6,243	6,243	6,271	6,844	7,141	7,141	7,141	7,141	7,141	7,141	7,141	7,014	7,014	7,014
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,070	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,040	0,021	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,105	0,105	0,105
Доля резерва	%	19,7%	11,5%	11,5%	11,5%	11,5%	11,5%	11,3%	5,9%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%	29,4%	29,4%	29,4%
<b>Итого по котельным в зоне деятельности ЕТО №2</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Срок службы	лет	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Количество баков-аккумуляторов	ед.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,288	0,317	0,317	0,317	0,317	0,317	0,318	0,337	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,347	0,253	0,253	0,253
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,181	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,211	0,230	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,236	0,236	0,236
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,181	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,211	0,230	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,240	0,236	0,236	0,236
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	4,039	4,928	5,586	6,243	6,243	6,243	6,271	6,844	7,141	7,141	7,141	7,141	7,141	7,141	7,141	7,014	7,014	7,014
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,070	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,040	0,021	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,105	0,105	0,105
Доля резерва	%	19,7%	11,5%	11,5%	11,5%	11,5%	11,5%	11,3%	5,9%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%	29,4%	29,4%	29,4%
<b>Котельные в зоне деятельности ЕТО №4</b>																			
<b>Абашевская районная котельная</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Срок службы	лет	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Количество баков-аккумуляторов	ед.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	203,0	203,0	203,0	203,0	203,0	203,0	203,0	203,0	203,0	203,0	203,0	203,0	203,0	203,0	203,0	203,0	203,0	203,0

Наименование показателя	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	4,237	4,237	4,274	4,285	4,285	4,286	4,288	4,288	4,288	4,291	4,302	4,321	4,321	4,321	4,321	4,321	4,321	4,321
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	1,212	1,212	1,249	1,260	1,260	1,261	1,263	1,263	1,263	1,266	1,277	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	1,212	1,212	1,249	1,260	1,260	1,261	1,263	1,263	1,263	1,266	1,277	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	38,645	38,327	38,756	38,636	35,007	35,025	35,075	35,075	35,078	35,172	35,463	36,006	36,006	36,006	36,006	36,006	36,006	36,006
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	1,263	1,263	1,226	1,215	1,215	1,214	1,212	1,212	1,212	1,209	1,198	1,179	1,179	1,179	1,179	1,179	1,179	1,179
Доля резерва	%	23,0%	23,0%	22,3%	22,1%	22,1%	22,1%	22,0%	22,0%	22,0%	22,0%	21,8%	21,4%	21,4%	21,4%	21,4%	21,4%	21,4%	21,4%
<b>Байдаевская центральная котельная №2</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0
Срок службы	лет	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Количество баков-аккумуляторов	ед.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	21,289	24,230	30,145	27,306	34,009	33,919	33,827	33,730	33,645	33,560	33,465	33,404	33,311	33,253	33,168	12,588	12,499	12,411
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	7,502	8,606	10,825	9,760	12,274	12,185	12,092	11,995	11,910	11,825	11,730	11,669	11,577	11,518	11,434	11,296	11,207	11,119
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	2,331	2,331	2,331	2,331	2,331	2,342	2,348	2,348	2,359	2,370	2,370	2,402	2,402	2,435	2,442	2,394	2,394	2,394
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	5,171	6,274	8,493	7,428	9,943	9,843	9,745	9,647	9,551	9,455	9,361	9,267	9,175	9,083	8,992	8,902	8,813	8,725
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	12,495	14,333	18,029	16,254	20,443	20,443	20,443	20,443	20,443	20,443	20,443	20,443	20,443	20,443	20,443	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	32,388	32,401	32,414	32,426	29,327	29,455	29,529	29,536	29,675	29,808	29,808	30,215	30,215	30,634	30,712	30,109	30,109	30,109
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	23,711	20,770	14,855	17,694	10,991	11,081	11,173	11,270	11,355	11,440	11,535	11,596	11,689	11,747	11,832	32,412	32,501	32,589
Доля резерва	%	52,7%	46,2%	33,0%	39,3%	24,4%	24,6%	24,8%	25,0%	25,2%	25,4%	25,6%	25,8%	26,0%	26,1%	26,3%	72,0%	72,2%	72,4%
<b>Зыряновская районная котельная</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0
Срок службы	лет	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Количество баков-аккумуляторов	ед.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0	2400,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	33,111	41,224	44,857	46,017	28,576	28,501	28,426	28,352	28,278	28,213	28,141	28,077	28,007	27,937	27,868	9,346	9,279	9,212
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	10,537	13,208	14,405	14,787	9,044	8,968	8,894	8,820	8,746	8,681	8,609	8,545	8,475	8,405	8,336	8,235	8,168	8,101
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	1,442	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483	1,483	1,490	1,490	1,498	1,498	1,498	1,498	1,466	1,466	1,466
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	9,095	11,726	12,922	13,304	7,561	7,486	7,411	7,337	7,263	7,191	7,119	7,048	6,977	6,907	6,838	6,770	6,702	6,635
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	21,463	26,904	29,341	30,119	18,421	18,421	18,421	18,421	18,421	18,421	18,421	18,421	18,421	18,421	18,421	0,000	0,000	0,000

Наименование показателя	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	50,480	51,236	51,165	51,094	46,271	46,277	46,280	46,280	46,280	46,517	46,517	46,742	46,742	46,742	46,742	45,738	45,738	45,738	
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	46,889	38,776	35,143	33,983	51,424	51,499	51,574	51,648	51,722	51,787	51,859	51,923	51,993	52,063	52,132	70,654	70,721	70,788	
Доля резерва	%	58,6%	48,5%	43,9%	42,5%	64,3%	64,4%	64,5%	64,6%	64,7%	64,7%	64,8%	64,9%	65,0%	65,1%	65,2%	88,3%	88,4%	88,5%	
<b>Котельная пос. Притомский</b>																				
Производительность ВПУ	т/ч	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	
Срок службы	лет	20	21	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Количество баков-аккумуляторов	ед.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	65,937	59,735	68,327	23,272	21,490	21,430	21,373	21,314	21,255	21,197	21,140	21,104	21,052	20,996	20,941	8,442	8,388	8,335	
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	26,118	23,629	27,077	8,998	8,283	8,222	8,165	8,106	8,048	7,990	7,933	7,897	7,844	7,789	7,734	7,593	7,539	7,486	
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	2,265	2,265	2,265	2,265	2,265	2,265	2,267	2,267	2,267	2,267	2,267	2,287	2,291	2,291	2,291	2,205	2,205	2,205	
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	23,853	21,365	24,812	6,733	6,018	5,958	5,898	5,839	5,781	5,723	5,666	5,609	5,553	5,498	5,443	5,388	5,334	5,281	
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	38,970	35,257	40,401	13,425	12,358	12,358	12,358	12,358	12,358	12,358	12,358	12,358	12,358	12,358	12,358	12,358	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	18,317	18,038	17,760	17,482	17,288	17,288	17,306	17,306	17,306	17,306	17,306	17,462	17,491	17,491	17,491	16,832	16,832	16,832	
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	-35,937	-29,735	-38,327	6,728	8,510	8,570	8,627	8,686	8,745	8,803	8,860	8,896	8,948	9,004	9,059	21,558	21,612	21,665	
Доля резерва	%	-119,8%	-99,1%	-127,8%	22,4%	28,4%	28,6%	28,8%	29,0%	29,1%	29,3%	29,5%	29,7%	29,8%	30,0%	30,2%	71,9%	72,0%	72,2%	
<b>Котельная №19</b>																				
Производительность ВПУ	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Срок службы	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Количество баков-аккумуляторов	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,029	0,025	0,018	0,033	0,037	0,037	0,037	0,036	0,036	0,036	0,035	0,035	0,035	0,035	0,034	0,034	0,034	0,033	
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,029	0,025	0,018	0,033	0,037	0,037	0,037	0,036	0,036	0,036	0,035	0,035	0,035	0,035	0,034	0,034	0,034	0,033	
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006	
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,022	0,018	0,012	0,027	0,031	0,030	0,030	0,030	0,029	0,029	0,029	0,029	0,028	0,028	0,028	0,027	0,027	0,027	
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,272	0,272	0,272	0,272	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,104	0,104	0,104	
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Доля резерва	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
<b>Котельная №72</b>																				
Производительность ВПУ	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Срок службы	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Количество баков-аккумуляторов	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Наименование показателя	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,053	0,041	0,037	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,003	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,003	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,050	0,039	0,035	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,021	0,028	0,035	0,041	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,000	0,000	0,000	0,000
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Доля резерва	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Котельная УПК</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Срок службы	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество баков-аккумуляторов	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,027	0,026	0,022	0,026	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,009
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,027	0,026	0,022	0,026	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,009
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,024	0,023	0,019	0,023	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,164	0,154	0,143	0,133	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,135	0,135	0,135
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Доля резерва	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Котельная ОРК «Таргай»</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Срок службы	лет	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Количество баков-аккумуляторов	ед.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,938	1,074	0,922	1,370	1,446	1,441	1,436	1,431	1,426	1,421	1,417	1,412	1,407	1,403	1,398	1,113	1,108	1,104
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,231	0,322	0,219	0,520	0,571	0,566	0,561	0,556	0,552	0,547	0,542	0,537	0,533	0,528	0,523	0,518	0,513	0,509
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,070	0,070	0,070
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,159	0,250	0,148	0,449	0,500	0,495	0,490	0,485	0,480	0,476	0,471	0,466	0,462	0,457	0,452	0,448	0,443	0,439
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,113	0,157	0,107	0,255	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,000	0,000	0,000



Наименование показателя	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	1,020	1,020	1,020	1,021	1,055	1,055	1,055	1,055	1,055	1,055	1,055	1,055	1,055	1,055	1,055	1,041	1,041	1,041
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	7,062	6,926	7,078	6,630	6,554	6,559	6,564	6,569	6,574	6,579	6,583	6,588	6,593	6,597	6,602	6,887	6,892	6,896
Доля резерва	%	88,3%	86,6%	88,5%	82,9%	81,9%	82,0%	82,1%	82,1%	82,2%	82,2%	82,3%	82,4%	82,4%	82,5%	82,5%	86,1%	86,1%	86,2%
<b>Котельная №1 п. Абагур-Лесной</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Срок службы	лет	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Количество баков-аккумуляторов	ед.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	1,408	1,182	1,333	1,270	1,578	1,577	1,571	1,564	1,574	1,568	1,562	1,556	1,550	1,544	1,539	1,388	1,382	1,377
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,911	0,712	0,845	0,789	1,061	1,059	1,053	1,047	1,056	1,050	1,044	1,038	1,033	1,027	1,021	1,015	1,009	1,004
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,438	0,438	0,438	0,438	0,438	0,443	0,443	0,443	0,458	0,458	0,458	0,458	0,458	0,458	0,458	0,457	0,457	0,457
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,473	0,274	0,406	0,351	0,623	0,617	0,610	0,604	0,598	0,592	0,586	0,581	0,575	0,569	0,563	0,558	0,552	0,547
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,124	0,097	0,115	0,108	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	2,937	2,885	2,833	2,781	2,644	2,672	2,672	2,672	2,764	2,764	2,764	2,764	2,764	2,764	2,764	2,760	2,760	2,760
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	6,592	6,818	6,667	6,730	6,422	6,423	6,429	6,436	6,426	6,432	6,438	6,444	6,450	6,456	6,461	6,612	6,618	6,623
Доля резерва	%	82,4%	85,2%	83,3%	84,1%	80,3%	80,3%	80,4%	80,4%	80,3%	80,4%	80,5%	80,6%	80,6%	80,7%	80,8%	82,7%	82,7%	82,8%
<b>Котельная №2 п. Абагур-Лесной</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Срок службы	лет	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
Количество баков-аккумуляторов	ед.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	2,913	2,924	2,975	2,958	2,931	2,930	2,929	2,928	2,927	2,926	2,926	2,925	2,924	2,923	2,922	2,921	2,920	2,919
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,102	0,113	0,164	0,147	0,120	0,119	0,118	0,117	0,116	0,115	0,115	0,114	0,113	0,112	0,111	0,110	0,109	0,108
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,076	0,088	0,139	0,121	0,095	0,094	0,093	0,092	0,091	0,090	0,089	0,088	0,087	0,087	0,086	0,085	0,084	0,083
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	2,022	2,025	2,027	2,030	2,030	2,036	2,036	2,036	2,036	2,036	2,036	2,036	2,036	2,036	2,036	2,034	2,034	2,034
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	12,087	12,076	12,025	12,042	12,069	12,070	12,071	12,072	12,073	12,074	12,074	12,075	12,076	12,077	12,078	12,079	12,080	12,081
Доля резерва	%	80,6%	80,5%	80,2%	80,3%	80,5%	80,5%	80,5%	80,5%	80,5%	80,5%	80,5%	80,5%	80,5%	80,5%	80,5%	80,5%	80,5%	80,5%
<b>Котельная №3 п. Абагур-Лесной</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Срок службы	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество баков-аккумуляторов	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателя	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,275	0,254	0,176	0,089	0,096	0,095	0,095	0,094	0,093	0,092	0,092	0,091	0,090	0,090	0,089	0,088	0,087	0,000
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,275	0,254	0,176	0,089	0,096	0,095	0,095	0,094	0,093	0,092	0,092	0,091	0,090	0,090	0,089	0,088	0,087	0,000
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,256	0,235	0,157	0,070	0,077	0,076	0,076	0,075	0,074	0,073	0,073	0,072	0,071	0,071	0,070	0,069	0,068	0,000
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,156	0,139	0,121	0,103	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,064	0,064	0,000
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Доля резерва	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Куйбышевская центральная котельная</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Срок службы	лет	22	23	24	25	26	27	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество баков-аккумуляторов	ед.	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0	3000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	14,742	15,034	15,316	15,392	14,522	14,409	14,294	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	13,290	13,582	13,864	13,940	13,070	12,957	12,842	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	1,350	1,380	1,408	1,416	1,416	1,419	1,419	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	11,940	12,202	12,456	12,524	11,654	11,538	11,423	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	48,071	49,595	51,136	52,115	47,921	48,028	48,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,258	4,966	4,684	4,608	5,478	5,591	5,706	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Доля резерва	%	26,3%	24,8%	23,4%	23,0%	27,4%	28,0%	28,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Котельная пос. Листвяги</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
Срок службы	лет	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Количество баков-аккумуляторов	ед.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0	800,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	11,472	14,183	13,010	11,306	4,049	4,048	4,048	4,046	4,045	4,043	4,042	4,041	4,040	4,039	4,040	2,619	2,618	2,616
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	2,160	2,792	2,519	2,121	0,431	0,429	0,429	0,428	0,426	0,425	0,424	0,423	0,422	0,420	0,422	0,419	0,418	0,416
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,281	0,281	0,281	0,284	0,282	0,282	0,282
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	1,882	2,514	2,241	1,844	0,153	0,151	0,150	0,148	0,147	0,145	0,144	0,142	0,141	0,140	0,138	0,137	0,135	0,134
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	7,112	9,191	8,291	6,984	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	1,418	0,000	0,000	0,000

Наименование показателя	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	7,582	7,858	8,134	8,411	8,233	8,241	8,286	8,286	8,286	8,286	8,286	8,321	8,321	8,321	8,401	8,363	8,363	8,363
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	48,528	45,817	46,990	48,694	55,951	55,952	55,952	55,954	55,955	55,957	55,958	55,959	55,960	55,961	55,960	57,381	57,382	57,384
Доля резерва	%	80,9%	76,4%	78,3%	81,2%	93,3%	93,3%	93,3%	93,3%	93,3%	93,3%	93,3%	93,3%	93,3%	93,3%	93,3%	95,6%	95,6%	95,6%
<b>Котельная №6</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Срок службы	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество баков-аккумуляторов	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,197	0,289	0,215	0,383	0,229	0,227	0,225	0,223	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,182	0,266	0,198	0,353	0,211	0,209	0,207	0,205	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,175	0,259	0,191	0,346	0,204	0,202	0,200	0,198	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,015	0,023	0,017	0,030	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,471	0,496	0,520	0,544	0,340	0,340	0,363	0,363	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Доля резерва	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Котельная Садопарковая</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Срок службы	лет	12	13	14	15	16	17	18	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество баков-аккумуляторов	ед.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,197	0,461	0,807	1,961	0,873	0,867	0,861	0,856	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,069	0,275	0,545	1,446	0,596	0,591	0,585	0,579	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,025	0,025	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,044	0,250	0,518	1,419	0,570	0,564	0,558	0,553	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,019	0,077	0,153	0,406	0,168	0,168	0,168	0,168	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,526	0,539	0,575	0,588	0,549	0,549	0,549	0,549	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	15,203	14,939	14,593	13,439	14,527	14,533	14,539	14,544	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Доля резерва	%	98,7%	97,0%	94,8%	87,3%	94,3%	94,4%	94,4%	94,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Котельная №32 (БПОУ)</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Срок службы	лет	25	26	27	28	29	30	31	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество баков-аккумуляторов	ед.	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателя	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	11,435	17,457	8,127	7,458	3,019	3,019	3,019	3,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,684	1,133	0,438	0,388	0,057	0,057	0,057	0,056	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,645	1,093	0,398	0,348	0,017	0,017	0,017	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	8,495	14,068	5,433	4,815	0,706	0,706	0,706	0,706	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,764	0,885	1,006	1,127	0,874	0,874	0,874	0,874	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	-1,435	-7,457	1,873	2,542	6,981	6,981	6,981	6,982	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Доля резерва	%	-14,3%	-74,6%	18,7%	25,4%	69,8%	69,8%	69,8%	69,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Срок службы	лет	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Количество баков-аккумуляторов	ед.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,216	0,216	0,216	0,216	0,110	0,109	0,109	0,108	0,107	0,106	0,106	0,105	0,104	0,104	0,103	0,102	0,102	0,101
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,196	0,196	0,196	0,196	0,090	0,089	0,089	0,088	0,087	0,086	0,086	0,085	0,084	0,084	0,083	0,082	0,082	0,081
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,181	0,181	0,181	0,181	0,075	0,074	0,073	0,072	0,072	0,071	0,070	0,070	0,069	0,068	0,067	0,067	0,066	0,065
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,429	0,413	0,397	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,284	2,284	2,284	2,284	2,390	2,391	2,391	2,392	2,393	2,394	2,394	2,395	2,396	2,396	2,397	2,398	2,398	2,399
Доля резерва	%	91,3%	91,3%	91,3%	91,3%	95,6%	95,6%	95,7%	95,7%	95,7%	95,7%	95,8%	95,8%	95,8%	95,9%	95,9%	95,9%	95,9%	96,0%
<b>Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Срок службы	лет	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Количество баков-аккумуляторов	ед.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,276	0,276	0,276	0,276	0,181	0,179	0,178	0,177	0,175	0,174	0,173	0,171	0,170	0,169	0,167	0,166	0,165	0,163
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,256	0,256	0,256	0,256	0,161	0,159	0,158	0,157	0,155	0,154	0,153	0,151	0,150	0,149	0,147	0,146	0,145	0,143
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,237	0,237	0,237	0,237	0,142	0,140	0,139	0,137	0,136	0,135	0,133	0,132	0,131	0,129	0,128	0,127	0,125	0,124
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Наименование показателя	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,262	0,397	0,531	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	1,724	1,724	1,724	1,724	1,819	1,821	1,822	1,823	1,825	1,826	1,827	1,829	1,830	1,831	1,833	1,834	1,835	1,837
Доля резерва	%	86,2%	86,2%	86,2%	86,2%	91,0%	91,0%	91,1%	91,2%	91,2%	91,3%	91,4%	91,4%	91,5%	91,6%	91,6%	91,7%	91,8%	91,8%
<b>Котельная проф. «Бунгурский»</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Срок службы	лет	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Количество баков-аккумуляторов	ед.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	1,220	1,175	1,335	1,866	1,620	1,605	1,590	1,575	1,560	1,546	1,531	1,517	1,503	1,489	1,475	1,459	1,445	1,432
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	1,200	1,155	1,315	1,846	1,600	1,585	1,570	1,555	1,540	1,526	1,511	1,497	1,483	1,469	1,455	1,439	1,425	1,412
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,079	0,079	0,079
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	1,120	1,075	1,234	1,765	1,519	1,504	1,489	1,474	1,459	1,445	1,430	1,416	1,402	1,388	1,374	1,360	1,347	1,333
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,429	0,421	0,413	0,405	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402	0,391	0,391	0,391
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,880	0,925	0,765	0,234	0,480	0,495	0,510	0,525	0,540	0,554	0,569	0,583	0,597	0,611	0,625	0,641	0,655	0,668
Доля резерва	%	41,9%	44,0%	36,4%	11,1%	22,9%	23,6%	24,3%	25,0%	25,7%	26,4%	27,1%	27,8%	28,4%	29,1%	29,8%	30,5%	31,2%	31,8%
<b>Котельная «РТРС»</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Срок службы	лет	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Количество баков-аккумуляторов	ед.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,392	0,247	1,448	1,250	1,283	1,276	1,268	1,261	1,254	1,247	1,240	1,233	1,226	1,219	1,212	0,706	0,699	0,693
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,225	0,137	0,864	0,744	0,765	0,757	0,750	0,742	0,735	0,728	0,721	0,714	0,707	0,700	0,693	0,686	0,679	0,673
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,017	0,017	0,017
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,207	0,120	0,847	0,727	0,747	0,740	0,732	0,725	0,718	0,710	0,703	0,696	0,689	0,682	0,676	0,669	0,662	0,656
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,147	0,090	0,564	0,485	0,499	0,499	0,499	0,499	0,499	0,499	0,499	0,499	0,499	0,499	0,499	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,154	0,153	0,153	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,147	0,147	0,147
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	1,708	1,853	0,652	0,850	0,817	0,824	0,832	0,839	0,846	0,853	0,860	0,867	0,874	0,881	0,888	1,394	1,401	1,407
Доля резерва	%	81,4%	88,2%	31,1%	40,5%	38,9%	39,2%	39,6%	39,9%	40,3%	40,6%	41,0%	41,3%	41,6%	42,0%	42,3%	66,4%	66,7%	67,0%
<b>Оздоровительного лагеря «Голубь»</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Срок службы	лет	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Количество баков-аккумуляторов	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателя	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,067	0,048	0,059	0,053	0,044	0,044	0,043	0,043	0,043	0,043	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,041	0,041	0,041
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,047	0,028	0,039	0,033	0,024	0,024	0,023	0,023	0,023	0,023	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,021	0,021	0,021
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,046	0,028	0,039	0,032	0,023	0,023	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,020	0,020
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,128	0,129	0,130	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,128	0,128	0,128
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,033	2,052	2,041	2,047	2,056	2,056	2,057	2,057	2,057	2,057	2,058	2,058	2,058	2,058	2,058	2,059	2,059	2,059
Доля резерва	%	96,8%	97,7%	97,2%	97,5%	97,9%	97,9%	97,9%	97,9%	98,0%	98,0%	98,0%	98,0%	98,0%	98,0%	98,0%	98,0%	98,0%	98,1%
<b>Котельная школа №1</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Срок службы	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество баков-аккумуляторов	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,106	0,059	0,100	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,003	0,003	0,003
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,003	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	-0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,102	0,057	0,097	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,123	0,126	0,128	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,127	0,127	0,127
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Доля резерва	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Котельная школа №23</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Срок службы	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество баков-аккумуляторов	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,120	0,138	0,102	0,040	0,024	0,024	0,024	0,024	0,025	0,025	0,025	0,025	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,120	0,138	0,102	0,040	0,024	0,024	0,024	0,024	0,025	0,025	0,025	0,025	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,047	0,047	0,047
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,073	0,091	0,055	-0,007	-0,024	-0,024	-0,023	-0,023	-0,023	-0,023	-0,022	-0,022	-0,022	-0,022	-0,021	-0,021	-0,021	-0,021
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Наименование показателя	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,133	0,129	0,126	0,122	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,135	0,135	0,135
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Доля резерва	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Котельная школа №37</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Срок службы	лет	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Количество баков-аккумуляторов	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,152	0,152	0,152	0,152	0,160	0,160	0,160	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	1,908	1,908	1,908	1,908	1,908	1,908	1,908	1,768	1,768	1,768	1,768	1,768	1,768	1,768	1,768	1,768	1,768	1,768
Доля резерва	%	95,4%	95,4%	95,4%	95,4%	95,4%	95,4%	95,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%	88,4%
<b>Котельная школа №43</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Срок службы	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество баков-аккумуляторов	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,065	0,139	0,090	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,013	0,027	0,018	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,011	0,025	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,052	0,112	0,072	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,148	0,148	0,148	0,148	0,153	0,153	0,153	0,153	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Доля резерва	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Котельная интернат №66 (Монтажник)</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Срок службы	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество баков-аккумуляторов	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателя	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,165	0,071	0,137	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,004	0,004	0,004
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,006	0,003	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,002	-0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,159	0,068	0,132	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,315	0,273	0,231	0,189	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,199	0,199	0,199
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Доля резерва	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Котельная школа №16</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Срок службы	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество баков-аккумуляторов	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	10,304	0,949	0,542	1,085	1,085	1,087	1,090	1,093	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	10,304	0,949	0,542	1,085	1,085	1,087	1,090	1,093	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	1,356	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	8,948	-0,407	-0,813	-0,271	-0,271	-0,268	-0,266	-0,263	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,114	0,114	0,114	0,114	0,117	0,117	0,117	0,117	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Доля резерва	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Котельная детского сада №123</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Срок службы	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество баков-аккумуляторов	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000



Наименование показателя	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,080	0,075	0,071	0,066	0,066	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,106	0,106	0,106
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Доля резерва	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Полосухинская</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Срок службы	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество баков-аккумуляторов	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,734	0,734	0,734	0,734	0,491	0,487	0,482	0,477	0,473	0,469	0,464	0,460	0,455	0,451	0,447	0,443	0,438	0,434
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,734	0,734	0,734	0,734	0,491	0,487	0,482	0,477	0,473	0,469	0,464	0,460	0,455	0,451	0,447	0,443	0,438	0,434
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,706	0,706	0,706	0,706	0,464	0,459	0,454	0,450	0,445	0,441	0,436	0,432	0,428	0,423	0,419	0,415	0,411	0,407
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	1,066	0,806	0,547	0,287	1,026	1,026	1,026	1,026	1,026	1,026	1,026	1,026	1,026	1,026	1,026	1,022	1,022	1,022
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	2,266	2,266	2,266	2,266	2,509	2,513	2,518	2,523	2,527	2,531	2,536	2,540	2,545	2,549	2,553	2,557	2,562	2,566
Доля резерва	%	75,5%	75,5%	75,5%	75,5%	83,6%	83,8%	83,9%	84,1%	84,2%	84,4%	84,5%	84,7%	84,8%	85,0%	85,1%	85,2%	85,4%	85,5%
<b>Кузнецкая крепость</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Срок службы	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество баков-аккумуляторов	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,000	0,084	0,209	0,084	0,054	0,054	0,053	0,053	0,052	0,052	0,051	0,050	0,050	0,049	0,049	0,048	0,048	0,048
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,000	0,084	0,209	0,084	0,054	0,054	0,053	0,053	0,052	0,052	0,051	0,050	0,050	0,049	0,049	0,048	0,048	0,048
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,084	0,209	0,084	0,054	0,054	0,053	0,053	0,052	0,052	0,051	0,050	0,050	0,049	0,049	0,048	0,048	0,048
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,135	0,125	0,114	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Доля резерва	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Котельная НКХП</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Срок службы	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество баков-аккумуляторов	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателя	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,003	0,003	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,003	0,003	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,003	0,003	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,334	0,334	0,334	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Доля резерва	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Итого по котельным в зоне деятельности ЕТО №4</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	312,7	312,7	312,7	312,7	312,7	312,7	312,7	292,7	267,3	267,3	267,3	267,3	267,3	267,3	267,3	267,3	267,3	267,3
Срок службы	лет	263	280	276	293	310	327	344	332	295	309	323	337	351	365	379	393	407	421
Количество баков-аккумуляторов	ед.	24	24	24	24	24	24	24	23	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	7664,0	7664,0	7664,0	7664,0	7664,0	7664,0	7664,0	4664,0	4564,0	4564,0	4564,0	4564,0	4564,0	4564,0	4564,0	4564,0	4564,0	4564,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	182,019	186,605	195,901	149,064	122,379	121,996	121,608	107,175	101,730	101,483	101,227	101,044	100,786	100,561	100,312	46,101	45,850	45,515
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	76,519	69,949	76,930	59,769	51,509	51,127	50,738	37,758	35,577	35,329	35,073	34,890	34,633	34,408	34,161	33,735	33,484	33,149
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	11,169	11,239	11,307	11,328	11,328	11,347	11,357	10,079	8,673	8,695	8,705	8,786	8,790	8,823	8,832	8,659	8,659	8,640
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	65,350	58,710	65,624	48,441	40,181	39,779	39,381	27,679	26,903	26,634	26,368	26,104	25,843	25,585	25,329	25,076	24,825	24,509
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	89,317	100,473	102,788	73,112	54,687	54,687	54,687	54,687	53,787	53,787	53,787	53,787	53,787	53,787	53,785	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	207,506	209,361	211,175	212,188	196,037	196,382	196,262	148,516	146,693	147,156	147,447	148,814	148,842	149,262	149,396	147,030	147,030	146,965
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	142,023	128,170	118,447	165,619	192,101	192,483	192,868	187,300	166,018	166,265	166,519	166,701	166,957	167,180	167,426	221,413	221,662	221,909
Доля резерва	%	45,4%	41,0%	37,9%	53,0%	61,4%	61,6%	61,7%	64,0%	62,1%	62,2%	62,3%	62,4%	62,5%	62,5%	62,6%	82,8%	82,9%	83,0%
<b>Котельные в зоне деятельности ЕТО №5</b>																			
<b>Котельная АО «Евразруда»</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Срок службы	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество баков-аккумуляторов	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Наименование показателя	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Доля резерва	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Итого по котельным в зоне деятельности ЕТО №5</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Срок службы	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество баков-аккумуляторов	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Доля резерва	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Котельные в зоне деятельности ЕТО №6</b>																			
<b>Котельная ст. Новокузнецк-Восточный</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Срок службы	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество баков-аккумуляторов	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Доля резерва	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Срок службы	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество баков-аккумуляторов	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателя	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	4,192	4,192	4,192	4,192	4,192	4,192	4,192	4,192	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Доля резерва	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Котельная ст. Абагур-Лесной</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Срок службы	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество баков-аккумуляторов	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Доля резерва	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точирино</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Срок службы	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество баков-аккумуляторов	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Наименование показателя	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Доля резерва	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Итого по котельным в зоне деятельности ЕТО №6</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Срок службы	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество баков-аккумуляторов	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	10,646	10,646	10,646	10,646	10,646	10,646	10,646	10,646	6,454	6,454	6,454	6,454	6,454	6,454	6,454	6,454	6,454	6,454
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Доля резерва	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Котельные в зоне деятельности ЕТО №7</b>																			
<b>Котельная ООО ТК «Садовая»</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Срок службы	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество баков-аккумуляторов	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Доля резерва	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Итого по котельным в зоне деятельности ЕТО №7</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Срок службы	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество баков-аккумуляторов	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Наименование показателя	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Доля резерва	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Котельные в зоне деятельности ЕТО №8</b>																			
<b>Котельная ООО «Новокузнецкий мелькомбинат»</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Срок службы	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество баков-аккумуляторов	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,001	0,001	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,001	0,001	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,001	0,001	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	1,380	1,380	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Доля резерва	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Итого по котельным в зоне деятельности ЕТО №8</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Срок службы	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество баков-аккумуляторов	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,001	0,001	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,001	0,001	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,001	0,001	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Наименование показателя	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	1,380	1,380	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Доля резерва	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Котельные в зоне деятельности ЕТО №9</b>																			
<b>Ливинская, ООО "Разрез Бунгурский Северный"</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Срок службы	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество баков-аккумуляторов	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Доля резерва	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Итого по котельным в зоне деятельности ЕТО №9</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Срок службы	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество баков-аккумуляторов	ед.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Доля резерва	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Итого по котельным в системе теплоснабжения г.Новокузнецка</b>																			
Производительность ВПУ	т/ч	313,1	313,1	313,1	313,1	313,1	313,1	313,1	293,1	267,7	267,7	267,7	267,7	267,7	267,7	267,7	267,7	267,7	267,7
Срок службы	лет	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Количество баков-аккумуляторов	ед.	25	25	25	25	25	25	25	24	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Общая емкость баков-аккумуляторов	м³	7914	7914	7914	7914	7914	7914	7914	4914	4814	4814	4814	4814	4814	4814	4814	4814	4814	4814

Наименование показателя	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	182,4	187,0	196,3	149,4	122,7	122,4	122,0	107,6	102,1	101,9	101,6	101,4	101,2	100,9	100,7	46,4	46,1	45,8
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	т/ч	76,751	70,210	77,193	60,032	51,772	51,389	51,002	38,040	35,844	35,597	35,341	35,158	34,901	34,675	34,428	33,998	33,747	33,412
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	11,401	11,500	11,569	11,591	11,591	11,610	11,620	10,361	8,941	8,962	8,973	9,054	9,057	9,091	9,099	8,922	8,922	8,903
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	65,350	58,710	65,624	48,441	40,181	39,779	39,381	27,679	26,903	26,634	26,368	26,104	25,843	25,585	25,329	25,076	24,825	24,509
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	89,407	100,563	102,878	73,202	54,777	54,777	54,777	54,777	53,877	53,877	53,877	53,877	53,877	53,877	53,875	0,000	0,000	0,000
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	304,943	307,688	310,172	311,843	295,692	296,036	295,944	248,771	243,053	243,516	243,807	245,174	245,203	245,622	245,757	243,263	243,263	243,199
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	142,093	128,211	118,488	165,660	192,142	192,524	192,909	187,321	166,030	166,276	166,530	166,712	166,968	167,191	167,437	221,518	221,768	222,015
Доля резерва	%	45,4%	41,0%	37,8%	52,9%	61,4%	61,5%	61,6%	63,9%	62,0%	62,1%	62,2%	62,3%	62,4%	62,5%	62,6%	82,8%	82,9%	82,9%



## **5. ПРОГНОЗЫ ГОДОВЫХ ЗАТРАТ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ДЛЯ НУЖД ПОДПИТКИ ТЕПЛОВОЙ СЕТИ**

Прогнозы годовых затрат воды на восполнение потерь от нормативной утечки в системе теплоснабжения от основных источников тепловой энергии г. Новокузнецка представлены в таблицах 3-5.

**Таблица 3 – Перспективный расход воды на компенсацию потерь и затрат теплоносителя при передаче тепловой энергии в зоне действия источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в зоне деятельности ЕТО, тыс. м³ (П35.1)**

Наименование показателя	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>Источники с комбинированной выработкой в зоне деятельности ЕТО №1</b>																		
<b>КТЭЦ</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	7 577,3	7 496,0	7 911,4	7 713,9	6 902,8	6 900,4	7 236,0	7 232,3	7 229,2	7 225,4	7 221,8	7 221,2	7 216,7	7 212,1	7 207,5	2 422,5	2 417,9	2 413,3
нормативные утечки теплоносителя	704,2	705,5	704,0	714,4	714,4	716,6	718,0	718,9	720,4	721,1	722,2	726,2	726,3	726,3	726,3	716,6	716,6	716,6
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	6 873,1	6 790,5	7 207,3	6 999,5	6 188,4	6 183,8	6 518,0	6 513,4	6 508,8	6 504,2	6 499,6	6 495,0	6 490,4	6 485,8	6 481,2	1 705,8	1 701,3	1 696,7
<b>Итого по источникам с комбинированной выработкой в зоне деятельности ЕТО №1</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	7 577,3	7 496,0	7 911,4	7 713,9	6 902,8	6 900,4	7 236,0	7 232,3	7 229,2	7 225,4	7 221,8	7 221,2	7 216,7	7 212,1	7 207,5	2 422,5	2 417,9	2 413,3
нормативные утечки теплоносителя	704,2	705,5	704,0	714,4	714,4	716,6	718,0	718,9	720,4	721,1	722,2	726,2	726,3	726,3	726,3	716,6	716,6	716,6
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	6 873,1	6 790,5	7 207,3	6 999,5	6 188,4	6 183,8	6 518,0	6 513,4	6 508,8	6 504,2	6 499,6	6 495,0	6 490,4	6 485,8	6 481,2	1 705,8	1 701,3	1 696,7
<b>Источники с комбинированной выработкой в зоне деятельности ЕТО №2</b>																		
<b>ЗСТЭЦ</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	4 230,4	4 230,4	4 230,4	4 230,4	4 630,9	4 627,8	4 623,6	4 619,6	4 615,3	4 611,5	4 607,6	4 603,3	4 598,6	4 594,0	4 589,2	1 022,8	1 018,1	1 013,4
нормативные утечки теплоносителя	677,0	678,4	676,8	676,8	656,8	658,5	659,0	659,7	660,1	661,2	662,0	662,5	662,5	662,6	662,6	653,9	653,9	653,9
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	3 553,4	3 552,0	3 553,6	3 553,6	3 974,1	3 969,4	3 964,6	3 959,9	3 955,1	3 950,4	3 945,6	3 940,9	3 936,1	3 931,4	3 926,6	368,9	364,2	359,5
<b>Итого по источникам с комбинированной выработкой в зоне деятельности ЕТО №2</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	4 230,4	4 230,4	4 230,4	4 230,4	4 630,9	4 627,8	4 623,6	4 619,6	4 615,3	4 611,5	4 607,6	4 603,3	4 598,6	4 594,0	4 589,2	1 022,8	1 018,1	1 013,4
нормативные утечки теплоносителя	677,0	678,4	676,8	676,8	656,8	658,5	659,0	659,7	660,1	661,2	662,0	662,5	662,5	662,6	662,6	653,9	653,9	653,9
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	3 553,4	3 552,0	3 553,6	3 553,6	3 974,1	3 969,4	3 964,6	3 959,9	3 955,1	3 950,4	3 945,6	3 940,9	3 936,1	3 931,4	3 926,6	368,9	364,2	359,5
<b>Источники с комбинированной выработкой в зоне деятельности ЕТО №3</b>																		
<b>ЦТЭЦ</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	5 662,2	5 834,5	5 904,1	5 217,6	4 883,7	4 883,2	4 882,7	4 890,6	4 892,9	4 892,1	4 893,0	4 892,2	4 891,2	4 890,0	4 888,9	2 872,8	2 871,7	2 870,6
нормативные утечки теплоносителя	285,2	209,4	209,4	215,9	199,3	199,8	200,5	209,5	212,9	213,1	215,2	215,6	215,7	215,7	215,7	210,3	210,3	210,3
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	5 377,0	5 625,0	5 694,7	5 001,7	4 684,4	4 683,3	4 682,3	4 681,2	4 680,1	4 678,9	4 677,8	4 676,7	4 675,5	4 674,4	4 673,3	2 662,5	2 661,4	2 660,3
<b>Итого по источникам с комбинированной выработкой в зоне деятельности ЕТО №3</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	5 662,2	5 834,5	5 904,1	5 217,6	4 883,7	4 883,2	4 882,7	4 890,6	4 892,9	4 892,1	4 893,0	4 892,2	4 891,2	4 890,0	4 888,9	2 872,8	2 871,7	2 870,6
нормативные утечки теплоносителя	285,2	209,4	209,4	215,9	199,3	199,8	200,5	209,5	212,9	213,1	215,2	215,6	215,7	215,7	215,7	210,3	210,3	210,3
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	5 377,0	5 625,0	5 694,7	5 001,7	4 684,4	4 683,3	4 682,3	4 681,2	4 680,1	4 678,9	4 677,8	4 676,7	4 675,5	4 674,4	4 673,3	2 662,5	2 661,4	2 660,3
<b>Итого по источникам с комбинированной выработкой в системе теплоснабжения г. Новокузнецка</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	17 469,9	17 560,8	18 045,8	17 162,0	16 417,4	16 411,4	16 742,4	16 742,6	16 737,4	16 729,0	16 722,4	16 716,8	16 706,4	16 696,1	16 685,6	6 318,0	6 307,7	6 297,3
нормативные утечки теплоносителя	1 666,4	1 593,3	1 590,3	1 607,2	1 570,6	1 574,9	1 577,5	1 588,1	1 593,4	1 595,4	1 599,4	1 604,2	1 604,4	1 604,5	1 604,5	1 580,8	1 580,8	1 580,8
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	15 803,5	15 967,5	16 455,6	15 554,8	14 846,8	14 836,5	15 164,9	15 154,5	15 144,0	15 133,6	15 123,1	15 112,6	15 102,1	15 091,6	15 081,0	4 737,2	4 726,9	4 716,5

**Таблица 4 – Перспективный расход воды на компенсацию потерь и затрат теплоносителя при передаче тепловой энергии в зоне действия котельных в зоне деятельности ЕТО, тыс. м³ (П35.2)**

Наименование показателя	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>Котельные в зоне деятельности ЕТО №2</b>																		
<b>Новоильинская газовая котельная</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	22,243	25,815	25,815	25,815	25,815	25,803	25,813	26,222	26,427	26,414	26,401	26,389	26,376	26,363	26,351	5,015	5,002	4,990
нормативные утечки теплоносителя	3,950	4,585	4,585	4,585	4,585	4,585	4,605	5,026	5,244	5,244	5,244	5,244	5,244	5,244	5,244	5,151	5,151	5,151
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	18,293	21,230	21,230	21,230	21,230	21,219	21,208	21,196	21,183	21,170	21,157	21,145	21,132	21,119	21,107	-0,136	-0,148	-0,161
<b>Итого по котельным в зоне деятельности ЕТО №2</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	22,243	25,815	25,815	25,815	25,815	25,803	25,813	26,222	26,427	26,414	26,401	26,389	26,376	26,363	26,351	5,015	5,002	4,990
нормативные утечки теплоносителя	3,950	4,585	4,585	4,585	4,585	4,585	4,605	5,026	5,244	5,244	5,244	5,244	5,244	5,244	5,244	5,151	5,151	5,151
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	18,293	21,230	21,230	21,230	21,230	21,219	21,208	21,196	21,183	21,170	21,157	21,145	21,132	21,119	21,107	-0,136	-0,148	-0,161
<b>Котельные в зоне деятельности ЕТО №4</b>																		
<b>Абашевская районная котельная</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	34,155	34,155	35,193	35,506	35,506	35,281	35,087	34,842	34,601	34,451	34,499	34,799	34,548	34,297	34,046	33,795	33,544	33,293
нормативные утечки теплоносителя	34,155	34,155	35,193	35,506	35,506	35,525	35,575	35,575	35,579	35,674	35,968	36,519	36,519	36,519	36,519	36,519	36,519	36,519
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,244	-0,489	-0,733	-0,977	-1,223	-1,470	-1,721	-1,972	-2,223	-2,474	-2,725	-2,975	-3,226
<b>Байдаевская центральная котельная №2</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	257,266	267,559	288,063	278,314	299,412	299,376	299,301	299,176	299,147	299,113	298,982	299,146	299,014	299,184	299,107	111,453	111,321	111,189
нормативные утечки теплоносителя	21,337	21,337	21,337	21,337	21,337	21,430	21,484	21,489	21,590	21,686	21,686	21,983	21,983	22,288	22,345	21,906	21,906	21,906
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	235,929	246,222	266,726	256,977	278,075	277,946	277,817	277,687	277,557	277,426	277,296	277,163	277,031	276,897	276,762	89,547	89,415	89,283
<b>Зырянская районная котельная</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	653,806	711,392	736,357	743,306	607,487	607,298	607,108	606,915	606,723	606,697	606,503	606,469	606,274	606,080	605,885	197,532	197,342	197,152
нормативные утечки теплоносителя	31,899	32,793	32,793	32,793	32,793	32,797	32,799	32,799	32,799	32,967	32,967	33,127	33,127	33,127	33,127	32,415	32,415	32,415
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	621,907	678,599	703,564	710,513	574,694	574,501	574,309	574,116	573,923	573,730	573,536	573,342	573,147	572,953	572,758	165,117	164,927	164,737
<b>Котельная пос. Притомский</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	169,532	153,383	175,744	58,454	133,902	133,803	133,719	133,620	133,520	133,421	133,321	133,354	133,277	133,177	133,076	52,248	52,151	52,055
нормативные утечки теплоносителя	14,691	14,691	14,691	14,691	14,691	14,691	14,707	14,707	14,707	14,707	14,707	14,840	14,864	14,864	14,864	14,304	14,304	14,304
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	154,841	138,692	161,053	43,763	119,211	119,112	119,012	118,913	118,813	118,714	118,614	118,514	118,414	118,313	118,212	37,944	37,848	37,751
<b>Котельная №19</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,118	0,100	0,074	0,136	0,152	0,152	0,152	0,152	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,150	0,150	0,150	0,149
нормативные утечки теплоносителя	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,026	0,026	0,026
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,091	0,073	0,047	0,109	0,125	0,125	0,125	0,125	0,124	0,124	0,124	0,124	0,124	0,124	0,123	0,123	0,123	0,123
<b>Котельная №72</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,643	0,558	0,553	0,241	0,359	0,359	0,359	0,359	0,359	0,359	0,359	0,359	0,359	0,359	0,000	0,000	0,000	0,000

Наименование показателя	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
нормативные утечки теплоносителя	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,623	0,538	0,533	0,221	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,339	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Котельная УПК</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,316	0,306	0,253	0,307	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120
нормативные утечки теплоносителя	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,280	0,270	0,217	0,271	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,084	0,084	0,084	0,084	0,084
<b>Котельная ОРК «Таргай»</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	4,885	5,812	4,776	7,838	8,652	8,647	8,642	8,637	8,632	8,627	8,622	8,617	8,612	8,607	8,602	5,745	5,740	5,735
нормативные утечки теплоносителя	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,723	0,713	0,713	0,713
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	4,162	5,089	4,053	7,115	7,929	7,924	7,919	7,914	7,909	7,904	7,899	7,894	7,889	7,884	7,879	5,032	5,027	5,022
<b>Котельная №1 п. Абагур-Лесной</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	5,890	4,904	5,422	5,089	5,471	5,479	5,466	5,454	5,510	5,497	5,484	5,471	5,458	5,445	5,432	4,760	4,747	4,734
нормативные утечки теплоносителя	1,988	1,988	1,988	1,988	1,988	2,008	2,008	2,008	2,078	2,078	2,078	2,078	2,078	2,078	2,078	2,075	2,075	2,075
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	3,902	2,916	3,434	3,101	3,483	3,470	3,458	3,445	3,432	3,419	3,406	3,393	3,380	3,367	3,354	2,685	2,672	2,659
<b>Котельная №2 п. Абагур-Лесной</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	3,808	4,248	6,143	5,497	4,500	4,500	4,496	4,493	4,489	4,486	4,483	4,479	4,476	4,472	4,469	4,464	4,461	4,458
нормативные утечки теплоносителя	0,945	0,945	0,945	0,945	0,945	0,948	0,948	0,948	0,948	0,948	0,948	0,948	0,948	0,948	0,948	0,947	0,947	0,947
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	2,863	3,303	5,198	4,552	3,555	3,552	3,548	3,545	3,541	3,538	3,534	3,531	3,528	3,524	3,521	3,517	3,514	3,511
<b>Котельная №3 п. Абагур-Лесной</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,767	0,707	0,489	0,247	0,268	0,268	0,267	0,267	0,267	0,266	0,266	0,265	0,265	0,265	0,264	0,264	0,264	0,000
нормативные утечки теплоносителя	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,714	0,654	0,436	0,194	0,215	0,215	0,214	0,214	0,214	0,213	0,213	0,212	0,212	0,212	0,211	0,211	0,211	0,000
<b>Куйбышевская центральная котельная</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	388,292	396,800	405,051	407,267	381,866	381,687	381,415	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	39,442	40,306	41,144	41,369	41,369	41,462	41,462	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	348,851	356,494	363,907	365,898	340,497	340,225	339,954	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Котельная пос. Листвяги</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	65,007	81,478	78,153	72,121	40,436	40,403	40,398	40,360	40,322	40,284	40,246	40,233	40,195	40,157	40,177	9,097	9,058	9,020
нормативные утечки теплоносителя	6,080	6,080	6,080	6,080	6,080	6,086	6,119	6,119	6,119	6,119	6,119	6,145	6,145	6,145	6,204	6,176	6,176	6,176
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	58,927	75,398	72,073	66,041	34,356	34,318	34,280	34,241	34,203	34,165	34,127	34,089	34,050	34,012	33,974	2,921	2,882	2,844
<b>Котельная №6</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	4,736	6,680	5,191	8,724	5,132	5,131	5,142	5,141	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Наименование показателя	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
нормативные утечки теплоносителя	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,174	0,174	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	4,573	6,517	5,028	8,561	4,969	4,968	4,967	4,967	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Котельная Садопарковая</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	5,300	8,179	11,881	23,670	9,793	9,792	9,790	9,788	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	0,314	0,314	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,340	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	4,986	7,865	11,541	23,330	9,453	9,452	9,450	9,448	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Котельная №32 (БПОУ)</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	8,931	14,372	8,021	8,323	7,863	7,861	7,859	7,858	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	0,407	0,407	0,407	0,407	0,407	0,407	0,407	0,407	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	8,524	13,965	7,614	7,916	7,456	7,454	7,452	7,451	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	3,343	3,343	3,343	3,343	1,532	1,531	1,530	1,529	1,527	1,526	1,525	1,524	1,523	1,522	1,521	1,520	1,518	1,517
нормативные утечки теплоносителя	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	3,081	3,081	3,081	3,081	1,270	1,269	1,268	1,267	1,265	1,264	1,263	1,262	1,261	1,260	1,259	1,258	1,256	1,255
<b>Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	4,309	4,309	4,309	4,309	2,704	2,703	2,702	2,701	2,700	2,699	2,698	2,697	2,696	2,695	2,695	2,694	2,693	2,692
нормативные утечки теплоносителя	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	3,985	3,985	3,985	3,985	2,380	2,379	2,378	2,377	2,376	2,375	2,374	2,373	2,372	2,371	2,371	2,370	2,369	2,368
<b>Котельная проф. «Бунгурский»</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	4,846	4,664	5,307	7,452	6,459	6,457	6,455	6,454	6,452	6,450	6,448	6,446	6,445	6,443	6,441	6,430	6,429	6,427
нормативные утечки теплоносителя	0,326	0,326	0,326	0,326	0,326	0,326	0,326	0,326	0,326	0,326	0,326	0,326	0,326	0,326	0,326	0,317	0,317	0,317
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	4,520	4,338	4,981	7,126	6,133	6,131	6,129	6,128	6,126	6,124	6,122	6,120	6,119	6,117	6,115	6,113	6,112	6,110
<b>Котельная «РПС»</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	1,519	1,358	2,636	2,418	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	1,350	1,350	1,350
нормативные утечки теплоносителя	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,030	0,030	0,030
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	1,488	1,327	2,605	2,387	2,201	2,201	2,201	2,201	2,201	2,201	2,201	2,201	2,201	2,201	2,201	1,320	1,320	1,320
<b>Оздоровительного лагеря «Голубь»</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	3,490	2,128	2,959	2,456	1,781	1,781	1,781	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,779	1,779	1,779	1,777	1,777	1,777
нормативные утечки теплоносителя	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,058	0,058	0,058
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	3,430	2,068	2,899	2,396	1,721	1,721	1,721	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,719	1,719	1,719	1,719	1,718	1,718
<b>Котельная школа №1</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,935	0,524	0,884	1,004	0,692	0,692	0,692	0,692	0,692	0,692	0,692	0,692	0,692	0,692	0,692	0,020	0,020	0,020

Наименование показателя	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
нормативные утечки теплоносителя	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,020	0,020	0,020
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,914	0,503	0,863	0,983	0,671	0,671	0,671	0,671	0,671	0,671	0,671	0,671	0,671	0,671	0,671	0,000	0,000	0,000
<b>Котельная школа №23</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,081	0,093	0,069	0,027	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,015	0,015	0,015
нормативные утечки теплоносителя	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,049	0,061	0,037	-0,005	-0,016	-0,016	-0,016	-0,016	-0,016	-0,016	-0,016	-0,016	-0,016	-0,016	-0,016	-0,016	-0,017	-0,017
<b>Котельная школа №37</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033
нормативные утечки теплоносителя	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Котельная школа №43</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,120	0,224	0,155	0,043	0,071	0,071	0,071	0,071	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,106	0,210	0,141	0,029	0,057	0,057	0,057	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Котельная интернат №66 (Монтажник)</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	1,799	0,775	1,497	1,253	1,253	1,253	1,253	1,253	1,253	1,252	1,252	1,252	1,252	1,252	1,252	0,045	0,045	0,045
нормативные утечки теплоносителя	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,047	0,047	0,047
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	1,751	0,727	1,449	1,205	1,205	1,205	1,205	1,205	1,205	1,204	1,204	1,204	1,204	1,204	1,204	-0,001	-0,001	-0,001
<b>Котельная школа №16</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,076	0,007	0,004	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,066	-0,003	-0,006	-0,002	-0,002	-0,002	-0,002	-0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Котельная детского сада №123</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,006	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,006	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000
<b>Полосухинская</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	6,218	6,218	6,218	6,218	4,163	4,163	4,162	4,162	4,162	4,162	4,161	4,161	4,161	4,160	4,160	4,159	4,159	4,158
нормативные утечки теплоносителя	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,235	0,234	0,234	0,234
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	5,983	5,983	5,983	5,983	3,928	3,928	3,927	3,927	3,927	3,927	3,926	3,926	3,926	3,925	3,925	3,925	3,925	3,924
<b>Кузнецкая крепость</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,000	0,002	0,005	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001

Наименование показателя	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
нормативные утечки теплоносителя	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,000	0,002	0,005	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
<b>Котельная НКХП</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,000	0,000	0,000	0,023	0,023	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	0,000	0,000	0,000	0,023	0,023	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Итого по котельным в зоне деятельности ЕТО №4</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	1630,207	1714,291	1788,763	1683,610	1561,868	1561,101	1560,240	1178,116	1154,692	1154,318	1153,877	1154,300	1153,581	1153,141	1152,152	437,672	436,937	435,939
нормативные утечки теплоносителя	153,655	155,414	157,315	157,876	157,876	158,114	158,258	116,822	116,050	116,410	116,704	117,870	117,894	118,199	118,295	116,527	116,527	116,474
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	1476,552	1558,877	1631,448	1525,734	1403,992	1402,988	1401,982	1061,294	1038,642	1037,908	1037,173	1036,430	1035,686	1034,941	1033,857	321,144	320,410	319,464
<b>Котельные в зоне деятельности ЕТО №5</b>																		
<b>Котельная АО «Евразруда»</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Итого по котельным в зоне деятельности ЕТО №5</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Котельные в зоне деятельности ЕТО №6</b>																		
<b>Котельная ст. Новокузнецк-Восточный</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Котельная ст. Абагур-Лесной</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
нормативные утечки теплоносителя	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точирино</b>																		

Наименование показателя	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Итого по котельным в зоне деятельности ЕТО №6</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,145	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
нормативные утечки теплоносителя	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Котельные в зоне деятельности ЕТО №7</b>																		
<b>Котельная ООО ТК «Садовая»</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127
нормативные утечки теплоносителя	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Итого по котельным в зоне деятельности ЕТО №7</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127
нормативные утечки теплоносителя	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Котельные в зоне деятельности ЕТО №8</b>																		
<b>Котельная ООО «Новокузнецкий мелькомбинат»</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,007	0,007	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
нормативные утечки теплоносителя	0,007	0,007	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Итого по котельным в зоне деятельности ЕТО №8</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,007	0,007	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
нормативные утечки теплоносителя	0,007	0,007	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Котельные в зоне деятельности ЕТО №9</b>																		
<b>Ливинская, ООО "Разрез Бунгурский Северный"</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Итого по котельным в зоне деятельности ЕТО №9</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000



Наименование показателя	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Итого по котельным в системе теплоснабжения г. Новокузнецка</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	1 652,73	1 740,38	1 814,86	1 709,71	1 587,97	1 587,19	1 586,34	1 204,62	1 181,27	1 180,88	1 180,43	1 180,84	1 180,11	1 179,65	1 178,65	442,84	442,09	441,08
нормативные утечки теплоносителя	157,88	160,28	162,19	162,75	162,75	162,98	163,15	122,13	121,44	121,80	122,10	123,26	123,29	123,59	123,69	121,83	121,83	121,77
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	1 494,84	1 580,11	1 652,68	1 546,96	1 425,22	1 424,21	1 423,19	1 082,49	1 059,82	1 059,08	1 058,33	1 057,57	1 056,82	1 056,06	1 054,96	321,01	320,26	319,30

**Таблица 5 – Перспективный расход воды на компенсацию потерь и затрат теплоносителя при передаче тепловой энергии в зоне деятельности ЕТО, тыс. м³ (П35.3)**

Наименование показателя	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>Источники в зоне деятельности ЕТО №1</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	7 577,3	7 496,0	7 911,4	7 713,9	6 902,8	6 900,4	7 236,0	7 232,3	7 229,2	7 225,4	7 221,8	7 221,2	7 216,7	7 212,1	7 207,5	2 422,5	2 417,9	2 413,3
нормативные утечки теплоносителя	704,2	705,5	704,0	714,4	714,4	716,6	718,0	718,9	720,4	721,1	722,2	726,2	726,3	726,3	726,3	716,6	716,6	716,6
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	6 873,1	6 790,5	7 207,3	6 999,5	6 188,4	6 183,8	6 518,0	6 513,4	6 508,8	6 504,2	6 499,6	6 495,0	6 490,4	6 485,8	6 481,2	1 705,8	1 701,3	1 696,7
<b>Источники в зоне деятельности ЕТО №2</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	4 252,6	4 256,2	4 256,2	4 256,2	4 656,7	4 653,6	4 649,4	4 645,8	4 641,7	4 638,0	4 634,0	4 629,7	4 625,0	4 620,3	4 615,5	1 027,8	1 023,1	1 018,4
нормативные утечки теплоносителя	680,9	682,9	681,4	681,4	661,4	663,1	663,6	664,7	665,4	666,4	667,2	667,7	667,7	667,8	667,8	659,0	659,0	659,0
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	3 571,7	3 573,2	3 574,8	3 574,8	3 995,3	3 990,6	3 985,8	3 981,1	3 976,3	3 971,6	3 966,8	3 962,0	3 957,2	3 952,5	3 947,7	368,8	364,0	359,3
<b>Источники в зоне деятельности ЕТО №3</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	5 662,2	5 834,5	5 904,1	5 217,6	4 883,7	4 883,2	4 882,7	4 890,6	4 892,9	4 892,1	4 893,0	4 892,2	4 891,2	4 890,0	4 888,9	2 872,8	2 871,7	2 870,6
нормативные утечки теплоносителя	285,2	209,4	209,4	215,9	199,3	199,8	200,5	209,5	212,9	213,1	215,2	215,6	215,7	215,7	215,7	210,3	210,3	210,3
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	5 377,0	5 625,0	5 694,7	5 001,7	4 684,4	4 683,3	4 682,3	4 681,2	4 680,1	4 678,9	4 677,8	4 676,7	4 675,5	4 674,4	4 673,3	2 662,5	2 661,4	2 660,3
<b>Источники в зоне деятельности ЕТО №4</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	1 630,2	1 714,3	1 788,8	1 683,6	1 561,9	1 561,1	1 560,2	1 178,1	1 154,7	1 154,3	1 153,9	1 154,3	1 153,6	1 153,1	1 152,2	437,7	436,9	435,9
нормативные утечки теплоносителя	153,7	155,4	157,3	157,9	157,9	158,1	158,3	116,8	116,1	116,4	116,7	117,9	117,9	118,2	118,3	116,5	116,5	116,5
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	1 476,6	1 558,9	1 631,4	1 525,7	1 404,0	1 403,0	1 402,0	1 061,3	1 038,6	1 037,9	1 037,2	1 036,4	1 035,7	1 034,9	1 033,9	321,1	320,4	319,5
<b>Источники в зоне деятельности ЕТО №5</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Источники в зоне деятельности ЕТО №6</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,145	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
нормативные утечки теплоносителя	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006

Наименование показателя	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Источники в зоне деятельности ЕТО №7</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127
нормативные утечки теплоносителя	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Источники в зоне деятельности ЕТО №8</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,007	0,007	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
нормативные утечки теплоносителя	0,007	0,007	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Источники в зоне деятельности ЕТО №9</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
нормативные утечки теплоносителя	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Итого по источникам в системе теплоснабжения г. Новокузнецка</b>																		
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	19 122,6	19 301,2	19 860,7	18 871,7	18 005,4	17 998,6	18 328,7	17 947,2	17 918,7	17 909,9	17 902,9	17 897,6	17 886,5	17 875,8	17 864,2	6 760,8	6 749,7	6 738,4
нормативные утечки теплоносителя	1 824,3	1 753,6	1 752,5	1 769,9	1 733,3	1 737,9	1 740,6	1 710,2	1 714,8	1 717,2	1 721,5	1 727,5	1 727,7	1 728,1	1 728,2	1 702,6	1 702,6	1 702,6
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	17 298,4	17 547,7	18 108,3	17 101,7	16 272,1	16 260,7	16 588,1	16 236,9	16 203,8	16 192,6	16 181,4	16 170,1	16 158,9	16 147,6	16 136,0	5 058,2	5 047,1	5 035,8

**6. МАКСИМАЛЬНЫЙ И СРЕДНЕЧАСОВОЙ РАСХОД ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ) НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТКРЫТОЙ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В ЗОНЕ ДЕЙСТВИЯ КАЖДОГО ИСТОЧНИКА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, РАССЧИТЫВАЕМЫЙ С УЧЕТОМ ПРОГНОЗНЫХ СРОКОВ ПЕРЕВОДА ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, ПОДКЛЮЧЕННЫХ К ОТКРЫТОЙ СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), НА ЗАКРЫТУЮ СИСТЕМУ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

В таблице 6 представлен максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения в зоне действия каждого источника тепловой энергии, рассчитываемый с учетом прогнозных сроков перевода потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), на закрытую систему горячего водоснабжения.

**Таблица 6 – Максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения в зонах действия источников тепловой энергии**

Наименование показателя	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>КТЭЦ</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	816,80	669,56	840,58	770,19	561,11	561,11	561,11	561,11	561,11	561,11	561,11	561,11	561,11	561,11	561,11	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	1960,32	1606,95	2017,40	1848,45	1346,67	1346,67	1346,67	1346,67	1346,67	1346,67	1346,67	1346,67	1346,67	1346,67	1346,67	0,00	0,00	0,00
<b>ЗСТЭЦ</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	406,38	406,38	406,38	450,07	453,73	453,73	453,73	453,73	453,73	453,73	453,73	453,73	453,73	453,73	453,73	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	975,32	975,32	975,32	1080,18	1088,96	1088,96	1088,96	1088,96	1088,96	1088,96	1088,96	1088,96	1088,96	1088,96	1088,96	0,00	0,00	0,00
<b>ЦТЭЦ</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	256,64	264,45	267,61	236,49	221,36	221,36	221,36	221,36	221,36	221,36	221,36	221,36	221,36	221,36	221,36	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	615,94	634,68	642,26	567,58	531,26	531,26	531,26	531,26	531,26	531,26	531,26	531,26	531,26	531,26	531,26	0,00	0,00	0,00
<b>Абашевская районная котельная</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Байдаевская центральная котельная №2</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	12,50	14,33	18,03	16,25	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	29,99	34,40	43,27	39,01	49,06	49,06	49,06	49,06	49,06	49,06	49,06	49,06	49,06	49,06	49,06	0,00	0,00	0,00
<b>Зыряновская районная котельная</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	21,46	26,90	29,34	30,12	18,42	18,42	18,42	18,42	18,42	18,42	18,42	18,42	18,42	18,42	18,42	0,00	0,00	0,00

Наименование показателя	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	51,51	64,57	70,42	72,29	44,21	44,21	44,21	44,21	44,21	44,21	44,21	44,21	44,21	44,21	44,21	0,00	0,00	0,00
<b>Котельная пос. Притомский</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	38,97	35,26	40,40	13,43	12,36	12,36	12,36	12,36	12,36	12,36	12,36	12,36	12,36	12,36	12,36	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	93,53	84,62	96,96	32,22	29,66	29,66	29,66	29,66	29,66	29,66	29,66	29,66	29,66	29,66	29,66	0,00	0,00	0,00
<b>Котельная №19</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Котельная №72</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,05	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,12	0,09	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Котельная УПК</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Котельная ОРК «Таргай»</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,11	0,16	0,11	0,25	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,27	0,38	0,26	0,61	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00
<b>Котельная №1 п. Абагур-Лесной</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,12	0,10	0,12	0,11	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,30	0,23	0,28	0,26	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,00	0,00	0,00

Наименование показателя	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
(для открытых) систем теплоснабжения, м³/час																		
<b>Котельная №2 п. Абагур-Лесной</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Котельная №3 п. Абагур-Лесной</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Куйбышевская центральная котельная</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Котельная пос. Листвяги</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	7,11	9,19	8,29	6,98	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	17,07	22,06	19,90	16,76	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	0,00	0,00	0,00
<b>Котельная №6</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,04	0,05	0,04	0,07	0,04	0,04	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Котельная Садопарковая</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,02	0,08	0,15	0,41	0,17	0,17	0,17	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,05	0,19	0,37	0,98	0,40	0,40	0,40	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Котельная №32 (БПОУ)</b>																		

Наименование показателя	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	8,49	14,07	5,43	4,81	0,71	0,71	0,71	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	20,39	33,76	13,04	11,55	1,69	1,69	1,69	1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Котельная проф. «Бунгурский»</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Котельная «РПС»</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,15	0,09	0,56	0,49	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,35	0,21	1,35	1,17	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	0,00	0,00
<b>Оздоровительного лагеря «Голубь»</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Котельная школа №1</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,10	0,06	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,00	0,00	0,00

Наименование показателя	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
(для открытых) систем теплоснабжения, м³/час																		
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,25	0,14	0,23	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,00	0,00	0,00
<b>Котельная школа №23</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Котельная школа №37</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Котельная школа №43</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,05	0,11	0,07	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,13	0,27	0,17	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Котельная интернат №66 (Монтажник)</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,16	0,07	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,38	0,16	0,32	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,00	0,00	0,00
<b>Котельная школа №16</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Котельная детского сада №123</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Наименование показателя	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	
<b>Полосухинская</b>																			
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Кузнецкая крепость</b>																			
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Котельная НКХП</b>																			
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Новоильинская газовая котельная</b>																			
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,00	0,00	0,00	
<b>Котельная АО «Евразруда»</b>																			
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Котельная ст. Новокузнецк-Восточный</b>																			
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Наименование показателя	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
(для открытых) систем теплоснабжения, м³/час																		
<b>Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Котельная ст. Абагур-Лесной</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилино</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Котельная ООО ТК «Садовая»</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Котельная ООО «Новокузнецкий мелькомбинат»</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Ливинская, ООО "Разрез Бунгурский Северный"</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателя	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>Система централизованного теплоснабжения г. Новокузнецка</b>																		
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м <sup>3</sup> /час	1 569,23	1 440,96	1 617,45	1 529,96	1 290,98	1 290,98	1 290,98	1 290,98	1 290,08	1 290,08	1 290,08	1 290,08	1 290,08	1 290,08	1 290,08	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м <sup>3</sup> /час	3 766,15	3 458,30	3 881,88	3 671,90	3 098,35	3 098,35	3 098,35	3 098,35	3 096,20	3 096,20	3 096,20	3 096,20	3 096,20	3 096,20	3 096,19	0,00	0,00	0,00

## **7.НОРМАТИВНЫЙ И ФАКТИЧЕСКИЙ (ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО И АВАРИЙНОГО РЕЖИМОВ) ЧАСОВОЙ РАСХОД ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ В ЗОНЕ ДЕЙСТВИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ**

Таблица 7 содержит информацию о часовом расходе подпиточной воды для эксплуатационного и аварийного режимов в зоне действия источников тепловой энергии г. Новокузнецка.

**Таблица 7 – Часовой расход подпиточной воды для эксплуатационного и аварийного режимов**

Наименование показателя	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>КТЭЦ</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	1181,817	968,781	1216,230	1114,378	811,870	810,453	808,973	807,444	806,000	804,484	803,024	801,925	800,378	798,845	797,322	233,562	232,069	230,591
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	925,023	928,211	929,467	933,305	936,964	939,751	941,658	942,834	944,763	945,721	947,121	952,365	952,452	952,510	952,510	939,812	939,812	939,812
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	2106,840	1896,992	2145,697	2047,683	1748,834	1750,204	1750,631	1750,279	1750,763	1750,205	1750,145	1754,290	1752,831	1751,355	1749,832	1173,374	1171,881	1170,403
<b>ЗСТЭЦ</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	529,665	529,665	529,665	586,609	591,377	591,056	590,593	590,156	589,686	589,301	588,895	588,452	587,951	587,471	586,980	131,650	131,168	130,692
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	794,933	807,888	816,381	938,941	947,314	949,756	950,544	951,560	952,138	953,628	954,817	955,530	955,530	955,718	955,718	943,165	943,165	943,165
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	1324,598	1337,553	1346,046	1525,551	1538,691	1540,812	1541,137	1541,716	1541,824	1542,929	1543,712	1543,982	1543,480	1543,189	1542,698	1074,814	1074,333	1073,856
<b>ЦТЭЦ</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	623,675	642,650	650,319	574,709	537,930	535,039	532,190	530,296	527,810	525,011	522,436	519,703	516,966	514,247	511,556	286,940	284,302	281,691
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	300,419	303,818	303,468	308,516	321,133	321,931	322,926	337,449	342,900	343,364	346,672	347,267	347,397	347,397	347,397	338,726	338,726	338,726
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	924,094	946,468	953,787	883,225	859,063	856,970	855,116	867,744	870,709	868,375	869,108	866,970	864,363	861,644	858,953	625,666	623,028	620,417
<b>Абашевская районная котельная</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	1,212	1,212	1,249	1,260	1,260	1,261	1,263	1,263	1,263	1,266	1,277	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	38,645	38,327	38,756	38,636	35,007	35,025	35,075	35,075	35,078	35,172	35,463	36,006	36,006	36,006	36,006	36,006	36,006	36,006
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	39,857	39,540	40,005	39,896	36,267	36,286	36,338	36,338	36,341	36,438	36,739	37,302	37,302	37,302	37,302	37,302	37,302	37,302
<b>Байдаевская центральная котельная №2</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	19,997	22,938	28,853	26,014	32,717	32,627	32,535	32,438	32,353	32,268	32,173	32,112	32,019	31,961	31,876	11,296	11,207	11,119
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	32,388	32,401	32,414	32,426	29,327	29,455	29,529	29,536	29,675	29,808	29,808	30,215	30,215	30,634	30,712	30,109	30,109	30,109
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	52,386	55,339	61,267	58,440	62,044	62,083	62,064	61,974	62,028	62,075	61,981	62,327	62,234	62,595	62,588	41,405	41,316	41,228
<b>Зыряновская районная котельная</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	32,000	40,113	43,746	44,906	27,465	27,390	27,315	27,241	27,167	27,102	27,030	26,966	26,896	26,826	26,757	8,235	8,168	8,101
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	50,480	51,236	51,165	51,094	46,271	46,277	46,280	46,280	46,280	46,517	46,517	46,742	46,742	46,742	46,742	45,738	45,738	45,738
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	82,480	91,349	94,911	96,000	73,736	73,666	73,595	73,521	73,447	73,619	73,547	73,709	73,638	73,568	73,499	53,973	53,906	53,839
<b>Котельная пос. Притомский</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	65,088	58,886	67,478	22,423	20,641	20,581	20,524	20,465	20,406	20,348	20,291	20,255	20,203	20,147	20,092	7,593	7,539	7,486
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	18,317	18,038	17,760	17,482	17,288	17,288	17,306	17,306	17,306	17,306	17,306	17,306	17,462	17,491	17,491	16,832	16,832	16,832

Наименование показателя	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м <sup>3</sup> /час	83,405	76,925	85,238	39,905	37,929	37,868	37,830	37,771	37,713	37,655	37,598	37,717	37,693	37,638	37,583	24,425	24,371	24,318
<b>Котельная №19</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м <sup>3</sup> /час	0,029	0,025	0,018	0,033	0,037	0,037	0,037	0,036	0,036	0,036	0,035	0,035	0,035	0,035	0,034	0,034	0,034	0,033
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м <sup>3</sup> /час	0,272	0,272	0,272	0,272	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,104	0,104	0,104
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м <sup>3</sup> /час	0,301	0,297	0,290	0,305	0,143	0,143	0,143	0,142	0,142	0,142	0,141	0,141	0,141	0,140	0,140	0,138	0,137	0,137
<b>Котельная №72</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м <sup>3</sup> /час	0,053	0,041	0,037	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м <sup>3</sup> /час	0,021	0,028	0,035	0,041	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,000	0,000	0,000	0,000
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м <sup>3</sup> /час	0,075	0,069	0,071	0,043	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Котельная УПК</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м <sup>3</sup> /час	0,027	0,026	0,022	0,026	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,009
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м <sup>3</sup> /час	0,164	0,154	0,143	0,133	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,137	0,135	0,135	0,135
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м <sup>3</sup> /час	0,191	0,180	0,165	0,160	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,146	0,146	0,145	0,145	0,145
<b>Котельная ОРК «Таргай»</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м <sup>3</sup> /час	0,343	0,479	0,327	0,775	0,851	0,846	0,841	0,836	0,831	0,826	0,822	0,817	0,812	0,808	0,803	0,518	0,513	0,509
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м <sup>3</sup> /час	1,020	1,020	1,020	1,021	1,055	1,055	1,055	1,055	1,055	1,055	1,055	1,055	1,055	1,055	1,055	1,041	1,041	1,041
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м <sup>3</sup> /час	1,363	1,499	1,347	1,796	1,906	1,901	1,896	1,891	1,887	1,882	1,877	1,872	1,868	1,863	1,858	1,559	1,555	1,550
<b>Котельная №1 п. Абагур-Лесной</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м <sup>3</sup> /час	1,035	0,809	0,960	0,897	1,205	1,204	1,198	1,191	1,201	1,195	1,189	1,183	1,177	1,171	1,166	1,015	1,009	1,004
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м <sup>3</sup> /час	2,937	2,885	2,833	2,781	2,644	2,672	2,672	2,672	2,764	2,764	2,764	2,764	2,764	2,764	2,764	2,760	2,760	2,760
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м <sup>3</sup> /час	3,972	3,694	3,793	3,678	3,850	3,875	3,869	3,863	3,965	3,959	3,953	3,947	3,941	3,935	3,930	3,775	3,769	3,764
<b>Котельная №2 п. Абагур-Лесной</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м <sup>3</sup> /час	0,102	0,113	0,164	0,147	0,120	0,119	0,118	0,117	0,116	0,115	0,115	0,114	0,113	0,112	0,111	0,110	0,109	0,108
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м <sup>3</sup> /час	2,022	2,025	2,027	2,030	2,030	2,036	2,036	2,036	2,036	2,036	2,036	2,036	2,036	2,036	2,036	2,034	2,034	2,034
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м <sup>3</sup> /час	2,123	2,138	2,191	2,177	2,150	2,156	2,155	2,154	2,153	2,152	2,151	2,150	2,149	2,148	2,147	2,144	2,144	2,143
<b>Котельная №3 п. Абагур-Лесной</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м <sup>3</sup> /час	0,275	0,254	0,176	0,089	0,096	0,095	0,095	0,094	0,093	0,092	0,092	0,091	0,090	0,090	0,089	0,088	0,087	0,000
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м <sup>3</sup> /час	0,156	0,139	0,121	0,103	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,064	0,064	0,000

Наименование показателя	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,432	0,392	0,296	0,191	0,161	0,160	0,159	0,159	0,158	0,157	0,156	0,156	0,155	0,154	0,153	0,153	0,152	0,000
<b>Куйбышевская центральная котельная</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	13,290	13,582	13,864	13,940	13,070	12,957	12,842	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	48,071	49,595	51,136	52,115	47,921	48,028	48,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	61,362	63,177	65,000	66,054	60,992	60,986	60,870	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Котельная пос. Листвяги</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	9,272	11,983	10,810	9,106	1,849	1,848	1,848	1,846	1,845	1,843	1,842	1,841	1,840	1,839	1,840	0,419	0,418	0,416
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	7,582	7,858	8,134	8,411	8,233	8,241	8,286	8,286	8,286	8,286	8,286	8,321	8,321	8,321	8,401	8,363	8,363	8,363
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	16,854	19,842	18,944	17,516	10,082	10,088	10,133	10,132	10,130	10,129	10,127	10,162	10,161	10,159	10,241	8,783	8,781	8,780
<b>Котельная №6</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,197	0,289	0,215	0,383	0,229	0,227	0,225	0,223	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,471	0,496	0,520	0,544	0,340	0,340	0,363	0,363	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,669	0,785	0,735	0,927	0,569	0,567	0,588	0,586	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Котельная Садопарковая</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,088	0,352	0,698	1,852	0,764	0,758	0,752	0,747	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,526	0,539	0,575	0,588	0,549	0,549	0,549	0,549	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,614	0,891	1,273	2,440	1,313	1,308	1,302	1,296	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Котельная №32 (БПОУ)</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	9,179	15,201	5,871	5,202	0,763	0,763	0,763	0,762	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,764	0,885	1,006	1,127	0,874	0,874	0,874	0,874	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	9,943	16,086	6,877	6,330	1,637	1,636	1,636	1,636	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,196	0,196	0,196	0,196	0,090	0,089	0,089	0,088	0,087	0,086	0,086	0,085	0,084	0,084	0,083	0,082	0,082	0,081
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,429	0,413	0,397	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382	0,382
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,625	0,610	0,594	0,578	0,472	0,471	0,470	0,469	0,469	0,468	0,467	0,467	0,466	0,465	0,464	0,464	0,463	0,462
<b>Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,256	0,256	0,256	0,256	0,161	0,159	0,158	0,157	0,155	0,154	0,153	0,151	0,150	0,149	0,147	0,146	0,145	0,143
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,262	0,397	0,531	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666	0,666

Наименование показателя	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,518	0,653	0,788	0,923	0,827	0,826	0,824	0,823	0,821	0,820	0,819	0,817	0,816	0,815	0,814	0,812	0,811	0,810
<b>Котельная проф. «Бунгурский»</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	1,200	1,155	1,315	1,846	1,600	1,585	1,570	1,555	1,540	1,526	1,511	1,497	1,483	1,469	1,455	1,439	1,425	1,412
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,429	0,421	0,413	0,405	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402	0,391	0,391	0,391
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	1,630	1,577	1,728	2,251	2,002	1,987	1,972	1,957	1,942	1,927	1,913	1,899	1,885	1,871	1,857	1,830	1,816	1,803
<b>Котельная «РГРС»</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,372	0,227	1,428	1,230	1,263	1,256	1,248	1,241	1,234	1,227	1,220	1,213	1,206	1,199	1,192	0,686	0,679	0,673
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,154	0,153	0,153	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,147	0,147	0,147
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,526	0,380	1,580	1,382	1,415	1,408	1,401	1,393	1,386	1,379	1,372	1,365	1,358	1,351	1,344	0,833	0,826	0,820
<b>Оздоровительного лагеря «Голубь»</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,047	0,028	0,039	0,033	0,024	0,024	0,023	0,023	0,023	0,023	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,021	0,021	0,021
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,128	0,129	0,130	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,128	0,128	0,128
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,174	0,157	0,170	0,164	0,155	0,155	0,155	0,155	0,154	0,154	0,154	0,154	0,153	0,153	0,153	0,149	0,149	0,149
<b>Котельная школа №1</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,106	0,059	0,100	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,003	0,003	0,003
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,123	0,126	0,128	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,127	0,127	0,127
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,229	0,185	0,228	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,131	0,131	0,131
<b>Котельная школа №23</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,120	0,138	0,102	0,040	0,024	0,024	0,024	0,024	0,025	0,025	0,025	0,025	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,133	0,129	0,126	0,122	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,135	0,135	0,135
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,254	0,267	0,228	0,162	0,160	0,160	0,161	0,161	0,161	0,161	0,162	0,162	0,162	0,162	0,163	0,161	0,161	0,161
<b>Котельная школа №37</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,152	0,152	0,152	0,152	0,160	0,160	0,160	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436	0,436
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,234	0,234	0,234	0,234	0,242	0,242	0,242	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657	0,657
<b>Котельная школа №43</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,065	0,139	0,090	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,148	0,148	0,148	0,148	0,153	0,153	0,153	0,153	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000



Наименование показателя	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,213	0,288	0,238	0,158	0,163	0,163	0,163	0,163	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Котельная интернат №66 (Монтажник)</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,165	0,071	0,137	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,115	0,004	0,004	0,004
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,315	0,273	0,231	0,189	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,199	0,199	0,199
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,480	0,344	0,369	0,304	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,321	0,204	0,204	0,204
<b>Котельная школа №16</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	10,304	0,949	0,542	1,085	1,085	1,087	1,090	1,093	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,114	0,114	0,114	0,114	0,117	0,117	0,117	0,117	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	10,418	1,063	0,656	1,199	1,202	1,205	1,207	1,210	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Котельная детского сада №123</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,080	0,075	0,071	0,066	0,066	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,110	0,106	0,106	0,106
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,080	0,075	0,071	0,066	0,068	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,106	0,106	0,106
<b>Полосухинская</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,734	0,734	0,734	0,734	0,491	0,487	0,482	0,477	0,473	0,469	0,464	0,460	0,455	0,451	0,447	0,443	0,438	0,434
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	1,066	0,806	0,547	0,287	1,026	1,026	1,026	1,026	1,026	1,026	1,026	1,026	1,026	1,026	1,026	1,022	1,022	1,022
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	1,800	1,540	1,281	1,021	1,517	1,513	1,508	1,504	1,499	1,495	1,490	1,486	1,482	1,477	1,473	1,465	1,460	1,456
<b>Кузнецкая крепость</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,000	0,084	0,209	0,084	0,054	0,054	0,053	0,053	0,052	0,052	0,051	0,050	0,050	0,049	0,049	0,048	0,048	0,048
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,135	0,125	0,114	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,135	0,209	0,323	0,187	0,158	0,157	0,157	0,156	0,156	0,155	0,155	0,154	0,154	0,153	0,153	0,152	0,152	0,151
<b>Котельная НКХП</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,000	0,000	0,000	0,003	0,003	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,000	0,000	0,000	0,334	0,334	0,334	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,000	0,000	0,000	0,336	0,336	0,336	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Новоильинская газовая котельная</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,271	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,301	0,320	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,236	0,236	0,236
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	4,039	4,928	5,586	6,243	6,243	6,243	6,271	6,844	7,141	7,141	7,141	7,141	7,141	7,141	7,141	7,014	7,014	7,014

Наименование показателя	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	4,310	5,228	5,886	6,543	6,543	6,543	6,572	7,164	7,471	7,471	7,471	7,471	7,471	7,471	7,471	7,249	7,249	7,249
<b>Котельная АО «Евразруда»</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375	79,375
<b>Котельная ст. Новокузнецк-Восточный</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713	1,713
<b>Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	4,192	4,192	4,192	4,192	4,192	4,192	4,192	4,192	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	4,217	4,217	4,217	4,217	4,217	4,217	4,217	4,217	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Котельная ст. Абагур-Лесной</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369	0,369
<b>Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилино</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373	4,373
<b>Котельная ООО ТК «Садовая»</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997	1,997
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	2,021	2,021	2,021	2,021	2,021	2,021	2,021	2,021	2,021	2,021	2,021	2,021	2,021	2,021	2,021	2,021	2,021	2,021
<b>Котельная ООО «Новокузнецкий мелькомбинат»</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,001	0,001	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	1,380	1,380	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393	1,393

Наименование показателя	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	1,382	1,382	1,396	1,396	1,396	1,396	1,396	1,396	1,396	1,396	1,396	1,396	1,396	1,396	1,396	1,396	1,396	1,396
<b>Ливинская, ООО "Разрез Бунгурский Северный"</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Система централизованного теплоснабжения г. Новокузнецка</b>																		
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	2 501,314	2 311,869	2 576,284	2 408,929	2 047,726	2 042,713	2 037,535	2 020,713	2 013,216	2 008,270	2 003,573	1 999,114	1 994,072	1 989,116	1 984,161	686,149	681,286	676,385
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	2 325,319	2 347,604	2 359,488	2 492,605	2 501,102	2 507,475	2 511,072	2 480,614	2 482,854	2 486,229	2 492,418	2 500,337	2 500,582	2 501,247	2 501,382	2 464,966	2 464,966	2 464,902
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	4 826,633	4 659,474	4 935,772	4 901,534	4 548,828	4 550,188	4 548,607	4 501,327	4 496,071	4 494,499	4 495,991	4 499,451	4 494,654	4 490,363	4 485,543	3 151,115	3 146,252	3 141,287