



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В АДМИНИСТРАТИВНЫХ  
ГРАНИЦАХ ГОРОДА НОВОКУЗНЕЦКА НА ПЕРИОД  
ДО 2032 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 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	Шифр
Схема теплоснабжения в административных границах г. Новокузнецка на период до 2032 года (Актуализация на 2020 г.) Утверждаемая часть	043. СТС.019.001.000.000.
Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения г. Новокузнецка на период до 2032 года	043. СТС.019.002.000.000.
Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения	043. СТС.019.002.001.000.
Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения	043. СТС.019.002.002.000.
Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения	043. СТС.019.002.003.000.
Глава 3. Приложение 1. Руководство пользователя Zulu Thermo	043. СТС.019.002.003.001.
Глава 3. Приложение 2. Альбом характеристик тепловых сетей	043. СТС.019.002.003.002.
Глава 3. Приложение 3. Альбом характеристик потребителей	043. СТС.019.002.003.003.
Глава 3. Приложение 4. Альбом характеристик ЦТП и насосных станций	043. СТС.019.002.003.004.
Глава 3. Приложение 5. Калибровка электронной модели системы теплоснабжения	043. СТС.019.002.003.005.
Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки	043. СТС.019.002.004.000.
Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения г. Новокузнецка на период до 2032 года	043. СТС.019.002.005.000.
Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок	043. СТС.019.002.006.000.
Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии	043. СТС.019.002.007.000.
Глава 8. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей	043. СТС.019.002.008.000.
Глава 8. Приложение 1. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	043. СТС.019.002.008.001.
Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения	043. СТС.019.002.009.000.
Глава 10. Перспективные топливные балансы	043. СТС.019.002.010.000.
Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения	043. СТС.019.002.011.000.
Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение	043. СТС.019.002.012.000.
Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения г. Новокузнецк	043. СТС.019.002.013.000.
Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия	043. СТС.019.002.014.000.
Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций	043. СТС.019.002.015.000.
Глава 16. Реестр проектов схемы теплоснабжения	043. СТС.019.002.016.000.
Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения	043. СТС.019.002.017.000.
Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения	043. СТС.019.002.018.000.

## СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ.....	5
1. Общие положения .....	6
2. Методика расчета балансов теплоносителя.....	7
3. Изменения в существующих и перспективных балансах производительности впу и максимального потребления теплоносителя теплотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах, за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения .....	9
4. Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии.....	10
5. 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.....	20
6. Сведения о наличии баков-аккумуляторов.....	28
7. Нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии.....	30
8. Существующий и перспективный балансы производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения.....	39
9. Прогнозы годовых затрат теплоносителя для нужд подпитки тепловой сети.....	65

## ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

<i>Таблица 1 – Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии .....</i>	<i>11</i>
<i>Таблица 2 – Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии .....</i>	<i>21</i>
<i>Таблица 3 – Сведения о наличии баков-аккумуляторов .....</i>	<i>29</i>
<i>Таблица 4 – Часовой расход подпиточной воды для эксплуатационного и аварийного режимов .....</i>	<i>31</i>
<i>Таблица 5 – Балансы ВПУ системы теплоснабжения от источников тепловой энергии г. Новокузнецка ....</i>	<i>40</i>
<i>Таблица 6 – Годовые затраты воды на восполнение потерь от нормативной утечки в системе теплоснабжения от источников тепловой энергии г. Новокузнецка .....</i>	<i>66</i>

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок разрабатываются в соответствии пунктом 61 «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 актуализированной «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.

## 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 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. РАСЧЕТНАЯ ВЕЛИЧИНА НОРМАТИВНЫХ ПОТЕРЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ В ТЕПЛОВЫХ СЕТЯХ В ЗОНАХ ДЕЙСТВИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ**

Таблица 1 содержит информацию о расчетной величине нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии основных источников системы теплоснабжения г. Новокузнецка.

**Таблица 1 – Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии**

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>1</b>	<b>КТЭЦ</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м <sup>3</sup>	46356,45	46595,91	46971,52	47412,32	46851,43	47183,68	47418,72	47516,57	48246,06	48273,21	48292,31	48292,31	48292,31	48292,31	48292,31
Всего нормативная утечка, м <sup>3</sup> /час	830,00	830,60	831,54	832,64	117,13	117,96	118,55	118,79	120,62	120,68	120,73	120,73	120,73	120,73	120,73
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	81,20	81,68	82,45	83,35	83,60	84,28	84,75	84,95	86,42	86,48	86,52	86,52	86,52	86,52	86,52
в том числе, из систем теплопотребления	34,69	34,81	34,98	35,18	33,52	33,68	33,80	33,84	34,19	34,20	34,21	34,21	34,21	34,21	34,21
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	714,11	714,11	714,11	714,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>ЗСТЭЦ</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м <sup>3</sup>	46929,15	47043,98	47387,19	47566,32	47341,85	47433,79	47961,53	48212,75	48214,18	48214,18	48332,43	48332,43	48332,43	48332,43	48332,43
Всего нормативная утечка, м <sup>3</sup> /час	600,00	600,29	601,15	601,59	118,35	118,58	119,90	120,53	120,54	120,54	120,83	120,83	120,83	120,83	120,83
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	94,23	94,47	95,16	95,52	96,28	96,46	97,52	98,02	98,03	98,03	98,27	98,27	98,27	98,27	98,27
в том числе, из систем теплопотребления	23,10	23,14	23,31	23,40	22,08	22,12	22,38	22,51	22,51	22,51	22,57	22,57	22,57	22,57	22,57
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	482,68	482,68	482,68	482,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>ЦТЭЦ</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м <sup>3</sup>	16518,47	16526,79	16735,07	17040,59	16656,96	20897,47	21011,86	22125,27	22297,32	22339,17	22339,17	22339,17	22339,17	22339,17	22339,17
Всего нормативная утечка, м <sup>3</sup> /час	480,00	480,02	480,54	481,31	41,64	52,24	52,53	55,31	55,74	55,85	55,85	55,85	55,85	55,85	55,85
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	24,83	24,84	25,26	25,87	25,97	34,15	34,39	36,75	37,11	37,20	37,20	37,20	37,20	37,20	37,20
в том числе, из систем теплопотребления	16,47	16,47	16,57	16,73	15,67	18,09	18,14	18,57	18,63	18,65	18,65	18,65	18,65	18,65	18,65
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	438,70	438,70	438,70	438,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>Абашевская районная котельная</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м <sup>3</sup>	2327,79	2327,79	2352,31	2352,31	2367,21	2368,19	2395,83	2512,42	2696,15	2696,15	2696,15	2696,15	2696,15	2696,15	2696,15
Всего нормативная утечка, м <sup>3</sup> /час	4,97	4,97	5,03	5,03	5,07	5,07	5,14	5,43	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	3,39	3,39	3,44	3,44	3,47	3,47	3,53	3,77	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15
в том числе, из систем теплопотребления	1,59	1,59	1,60	1,60	1,60	1,60	1,62	1,66	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	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>5</b>	<b>Байдаевская центральная котельная №2</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м <sup>3</sup>	1646,78	1646,78	1679,49	1725,62	1717,27	1780,35	1817,22	1841,54	2071,64	2071,64	2071,64	2071,64	2071,64	2071,64	2071,64
Всего нормативная утечка, м <sup>3</sup> /час	84,00	84,00	84,08	84,20	4,29	4,45	4,54	4,60	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	2,52	2,52	2,59	2,68	2,72	2,85	2,93	2,98	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45
в том числе, из систем теплопотребления	1,60	1,60	1,61	1,64	1,57	1,60	1,61	1,62	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	79,88	79,88	79,88	79,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>6</b>	<b>Зырянская районная котельная</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м <sup>3</sup>	2601,29	2601,29	2602,71	2602,71	2562,01	2562,01	2636,38	2636,38	2707,05	2707,05	2707,05	2707,05	2707,05	2707,05	2707,05
Всего нормативная утечка, м <sup>3</sup> /час	149,00	149,00	149,00	149,00	6,41	6,41	6,59	6,59	6,77	6,77	6,77	6,77	6,77	6,77	6,77
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	3,91	3,91	3,91	3,91	3,93	3,93	4,08	4,08	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23
в том числе, из систем теплоснабжения	2,60	2,60	2,60	2,60	2,48	2,48	2,51	2,51	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	142,50	142,50	142,50	142,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>Котельная пос. Притомский</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м <sup>3</sup>	911,63	911,63	911,63	913,55	905,54	905,54	905,54	905,54	905,54	914,68	914,68	914,68	914,68	914,68	914,68
Всего нормативная утечка, м <sup>3</sup> /час	22,00	22,00	22,00	22,00	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	1,69	1,69	1,69	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
в том числе, из систем теплоснабжения	0,59	0,59	0,59	0,59	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	19,72	19,72	19,72	19,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>Котельная №19</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м <sup>3</sup>	13,72	13,72	13,72	13,72	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62
Всего нормативная утечка, м <sup>3</sup> /час	0,58	0,58	0,58	0,58	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, из систем теплоснабжения	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,55	0,55	0,55	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>Котельная №72</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м <sup>3</sup>	2,07	2,07	2,07	2,07	1,98	1,98	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего нормативная утечка, м <sup>3</sup> /час	0,30	0,30	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,29	0,29	0,29	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>Котельная УПК</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м <sup>3</sup>	6,70	6,70	6,70	6,70	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63
Всего нормативная утечка, м <sup>3</sup> /час	0,24	0,24	0,24	0,24	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплоснабжения	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,22	0,22	0,22	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>Котельная ОРК «Таргай»</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м <sup>3</sup>	52,05	52,05	52,05	52,05	51,35	51,35	51,35	51,35	51,35	51,35	51,35	51,35	51,35	51,35	51,35

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Всего нормативная утечка, м³/час	2,00	2,00	2,00	2,00	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
в том числе, из систем теплопотребления	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	1,87	1,87	1,87	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>12</b>	<b>Котельная №1 п. Абагур-Лесной</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м³	143,09	143,09	149,74	149,74	155,14	155,14	155,14	155,14	155,14	155,14	155,14	155,14	155,14	155,14	155,14
Всего нормативная утечка, м³/час	0,92	0,92	0,94	0,94	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,24	0,24	0,25	0,25	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
в том числе, из систем теплопотребления	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,56	0,56	0,56	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>13</b>	<b>Котельная №2 п. Абагур-Лесной</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м³	102,74	102,74	104,37	104,37	104,27	104,27	104,27	104,27	104,27	104,27	104,27	104,27	104,27	104,27	104,27
Всего нормативная утечка, м³/час	0,70	0,70	0,70	0,70	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
в том числе, из систем теплопотребления	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
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,44	0,44	0,44	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>14</b>	<b>Котельная №3 п. Абагур-Лесной</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м³	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
Всего нормативная утечка, м³/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, из систем теплопотребления	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	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	0,00
<b>15</b>	<b>Куйбышевская центральная котельная</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м³	2881,76	2881,76	2969,43	3001,58	3000,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего нормативная утечка, м³/час	6,61	6,61	6,83	6,91	6,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	4,39	4,39	4,56	4,63	4,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления	2,23	2,23	2,27	2,29	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	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>16</b>	<b>Котельная пос. Листвяги</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м³	427,35	427,35	429,21	440,10	438,23	438,23	438,23	438,23	449,23	449,23	449,23	475,12	475,12	475,12	475,12
Всего нормативная утечка, м³/час	8,80	8,80	8,80	8,83	1,10	1,10	1,10	1,10	1,12	1,12	1,12	1,19	1,19	1,19	1,19
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,73	0,73	0,73	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,78	0,78	0,78	0,83	0,83	0,83	0,83

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
в том числе, из систем теплопотребления	0,34	0,34	0,34	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	7,73	7,73	7,73	7,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>17</b>	<b>Котельная №6</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м³	27,42	27,42	27,42	33,12	32,91	32,91	32,91	32,91	39,86	39,86	39,86	39,86	39,86	39,86	39,86
Всего нормативная утечка, м³/час	0,70	0,70	0,70	0,71	0,08	0,08	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в том числе, из систем теплопотребления	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,63	0,63	0,63	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>18</b>	<b>Котельная Садопарковая</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м³	29,90	29,90	29,90	29,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего нормативная утечка, м³/час	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	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	0,00
в том числе, из систем теплопотребления	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	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,53	0,53	0,53	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>19</b>	<b>Котельная №32 (БПОУ)</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м³	56,71	56,71	56,71	56,71	84,37	84,37	84,37	84,37	102,59	102,59	102,59	102,59	102,59	102,59	102,59
Всего нормативная утечка, м³/час	6,30	6,30	6,30	6,30	0,21	0,21	0,21	0,21	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,06	0,06	0,06	0,06	0,13	0,13	0,13	0,13	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
в том числе, из систем теплопотребления	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	6,16	6,16	6,16	6,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>20</b>	<b>Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м³	21,95	21,95	21,95	21,95	21,95	21,95	21,95	21,95	21,95	21,95	21,95	21,95	21,95	21,95	21,95
Всего нормативная утечка, м³/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, из систем теплопотребления	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	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>21</b>	<b>Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м³	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17	37,17
Всего нормативная утечка, м³/час	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, из систем теплопотребления	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	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>22</b>	<b>Котельная проф. «Бунгурский»</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м <sup>3</sup>	23,53	23,53	23,53	23,53	22,99	22,99	22,99	22,99	22,99	22,99	22,99	22,99	22,99	22,99	22,99
Всего нормативная утечка, м <sup>3</sup> /час	1,60	1,60	1,60	1,60	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в том числе, из систем теплопотребления	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	1,54	1,54	1,54	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>23</b>	<b>Котельная «РТРС»</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м <sup>3</sup>	7,64	7,64	7,64	7,64	7,39	7,39	7,39	7,39	7,39	7,39	7,39	7,39	7,39	7,39	7,39
Всего нормативная утечка, м <sup>3</sup> /час	0,70	0,70	0,70	0,70	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,68	0,68	0,68	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>24</b>	<b>Оздоровительного лагеря «Голубь»</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м <sup>3</sup>	6,64	6,64	6,64	6,64	6,46	6,46	6,46	6,46	6,46	6,46	6,46	6,46	6,46	6,46	6,46
Всего нормативная утечка, м <sup>3</sup> /час	0,50	0,50	0,50	0,50	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, из систем теплопотребления	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,48	0,48	0,48	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>25</b>	<b>Котельная школа №1</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м <sup>3</sup>	6,54	6,54	6,54	6,54	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38
Всего нормативная утечка, м <sup>3</sup> /час	0,50	0,50	0,50	0,50	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,48	0,48	0,48	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>26</b>	<b>Котельная школа №23</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м <sup>3</sup>	6,12	6,12	6,12	6,12	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05
Всего нормативная утечка, м <sup>3</sup> /час	0,20	0,20	0,20	0,20	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,18	0,18	0,18	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>27</b>	<b>Котельная школа №37</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м <sup>3</sup>	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64
Всего нормативная утечка, м <sup>3</sup> /час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	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>28</b>	<b>Котельная школа №43</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м <sup>3</sup>	7,45	7,45	7,45	7,45	7,33	7,33	7,33	7,33	7,33	7,33	7,33	7,33	7,33	7,33	7,33
Всего нормативная утечка, м <sup>3</sup> /час	0,40	0,40	0,40	0,40	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,38	0,38	0,38	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>29</b>	<b>Котельная интернат №66 (Монтажник)</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м <sup>3</sup>	9,58	9,58	9,58	9,58	9,26	9,26	9,26	9,26	9,26	9,26	9,26	9,26	9,26	9,26	9,26
Всего нормативная утечка, м <sup>3</sup> /час	0,90	0,90	0,90	0,90	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, из систем теплопотребления	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,88	0,88	0,88	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>30</b>	<b>Котельная школа №16</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м <sup>3</sup>	5,73	5,73	5,73	5,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего нормативная утечка, м <sup>3</sup> /час	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	0,00
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления	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	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,39	0,39	0,39	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>31</b>	<b>Котельная детского сада №123</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м <sup>3</sup>	1,49	1,49	1,49	1,49	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
Всего нормативная утечка, м <sup>3</sup> /час	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>32</b>	<b>Полосухинская</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м <sup>3</sup>	16,64	16,64	16,64	16,64	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43



Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Всего нормативная утечка, м³/час	1,00	1,00	1,00	1,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, из систем теплопотребления	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,96	0,96	0,96	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>33</b>	<b>Кузнецкая крепость</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м³	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
Всего нормативная утечка, м³/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	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>34</b>	<b>Котельная НКХП</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м³	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43
Всего нормативная утечка, м³/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	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>35</b>	<b>Новоильинская газовая котельная</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м³	294,24	294,24	294,24	302,50	453,59	453,59	453,59	453,59	453,59	453,59	475,59	475,59	475,59	475,59	475,59
Всего нормативная утечка, м³/час	18,40	18,40	18,40	18,42	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,22	0,22	0,22	0,23	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
в том числе, из систем теплопотребления	0,52	0,52	0,52	0,52	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	17,67	17,67	17,67	17,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>36</b>	<b>Котельная АО «Евразруда»</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м³	3965,46	3965,46	3965,46	3965,46	3965,46	3965,46	3965,46	3965,46	3965,46	3965,46	3965,46	3965,46	3965,46	3965,46	3965,46
Всего нормативная утечка, м³/час	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88
в том числе, из систем теплопотребления	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	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>37</b>	<b>Котельная ст. Новокузнецк-Восточный</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м³	85,59	85,59	85,59	85,59	85,59	85,59	85,59	85,59	85,59	85,59	85,59	85,59	85,59	85,59	85,59
Всего нормативная утечка, м³/час	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
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
в том числе, из систем теплопотребления	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	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>38</b>	<b>Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м³	212,64	212,64	212,64	212,64	212,64	212,64	212,64	212,64	212,64	212,64	212,64	212,64	212,64	212,64	212,64
Всего нормативная утечка, м³/час	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, из систем теплопотребления	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
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	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>39</b>	<b>Котельная ст. Абагур-Лесной</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м³	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52
Всего нормативная утечка, м³/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	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>40</b>	<b>Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилино</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м³	218,72	218,72	218,72	218,72	218,72	218,72	218,72	218,72	218,72	218,72	218,72	218,72	218,72	218,72	218,72
Всего нормативная утечка, м³/час	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
в том числе, из систем теплопотребления	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	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>41</b>	<b>Котельная ООО ТК «Садовая»</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м³	100,14	100,14	100,14	100,14	100,14	100,14	100,14	100,14	100,14	100,14	100,14	100,14	100,14	100,14	100,14
Всего нормативная утечка, м³/час	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
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, из систем теплопотребления	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	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>42</b>	<b>Котельная ООО «Новокузнецкий мелькомбинат»</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м³	333,78	333,78	333,78	333,78	333,78	333,78	333,78	333,78	333,78	333,78	333,78	333,78	333,78	333,78	333,78
Всего нормативная утечка, м³/час	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
в том числе, из систем теплопотребления	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	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>43</b>	<b>Котельная ООО «Разрез Бунгурский Северный»</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м <sup>3</sup>	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
Всего нормативная утечка, м <sup>3</sup> /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
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	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>Система централизованного теплоснабжения г. Новокузнецка</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м <sup>3</sup>	126984,46	127347,08	128430,62	129461,13	128391,87	130120,47	131136,53	132737,93	134161,58	134239,72	134399,08	134424,97	134424,97	134424,97	134424,97
Всего нормативная утечка, м <sup>3</sup> /час	2235,40	2236,31	2239,02	2241,59	319,52	324,43	326,97	330,98	334,53	334,73	335,13	335,19	335,19	335,19	335,19
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	228,40	229,14	231,33	233,42	234,99	239,53	241,58	244,94	247,86	248,02	248,34	248,40	248,40	248,40	248,40
в том числе, из систем теплоснабжения	87,60	87,77	88,29	88,78	84,53	84,90	85,39	86,03	86,68	86,71	86,79	86,80	86,80	86,80	86,80
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	1919,40	1919,40	1919,40	1919,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**5. 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 2 содержит сведения о максимальном и среднечасовом расходе теплоносителя (расходе сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии, использующих такую систему, рассчитываемый с учетом прогнозных сроков перевода потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), на закрытую систему горячего водоснабжения г. Новокузнецка.

**Таблица 2 – Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии**

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>1</b>	<b>КТЭЦ</b>														
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	714,11	714,11	714,11	714,11	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, тыс. м³/год	1886,11	1886,95	1888,28	1889,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>ЗС ТЭЦ</b>														
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	482,68	482,68	482,68	482,68	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, тыс. м³/год	832,68	832,84	833,35	833,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>ЦТЭЦ</b>														
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	438,70	438,70	438,70	438,70	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, тыс. м³/год	615,70	615,71	615,90	616,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>4</b>	<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
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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>5</b>	<b>Байдаевская центральная котельная №2</b>														
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	79,88	79,88	79,88	79,88	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, тыс. м³/год	299,44	299,44	299,65	299,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>Зырянская районная котельная</b>														
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	142,50	142,50	142,50	142,50	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, тыс. м³/год	534,98	534,98	534,99	534,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>Котельная пос. Притомский</b>														
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	19,72	19,72	19,72	19,72	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, тыс. м³/год	72,66	72,66	72,66	72,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>8</b>	<b>Котельная №19</b>														
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,55	0,55	0,55	0,55	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, тыс. м³/год	2,04	2,04	2,04	2,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>Котельная №72</b>														
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,29	0,29	0,29	0,29	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, тыс. м³/год	1,12	1,12	1,12	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>Котельная УПК</b>														
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,22	0,22	0,22	0,22	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, тыс. м³/год	0,83	0,83	0,83	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>Котельная ОРК «Таргай»</b>														
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	1,87	1,87	1,87	1,87	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, тыс. м³/год	6,98	6,98	6,98	6,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>12</b>	<b>Котельная №1 п. Абагур-Лесной</b>														
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,56	0,56	0,56	0,56	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, тыс. м³/год	1,78	1,78	1,81	1,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>13</b>	<b>Котельная №2 п. Абагур-Лесной</b>														
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,44	0,44	0,44	0,44	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, тыс. м³/год	1,43	1,43	1,43	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>14</b>	<b>Котельная №3 п. Абагур-Лесной</b>														
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	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	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,13	0,13	0,13	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>15</b>	<b>Куйбышевская центральная котельная</b>														

Наименование показателя	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	0,00	0,00	0,00	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, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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>16</b>	<b>Котельная пос. Листвяги</b>														
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	7,73	7,73	7,73	7,73	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, тыс. м³/год	28,31	28,31	28,32	28,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>17</b>	<b>Котельная №6</b>														
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,63	0,63	0,63	0,63	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, тыс. м³/год	2,33	2,33	2,33	2,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>18</b>	<b>Котельная Садопарковая</b>														
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,53	0,53	0,53	0,53	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, тыс. м³/год	1,92	1,92	1,92	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>19</b>	<b>Котельная №32 (БПОУ)</b>														
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	6,16	6,16	6,16	6,16	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, тыс. м³/год	23,26	23,26	23,26	23,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>20</b>	<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
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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>21</b>	<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
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>22</b>	<b>Котельная проф. «Бунгурский»</b>														
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	1,54	1,54	1,54	1,54	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, тыс. м³/год	5,80	5,80	5,80	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>23</b>	<b>Котельная «РТРС»</b>														
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,68	0,68	0,68	0,68	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, тыс. м³/год	2,57	2,57	2,57	2,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>24</b>	<b>Оздоровительного лагеря «Голубь»</b>														
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,48	0,48	0,48	0,48	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, тыс. м³/год	1,82	1,82	1,82	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>25</b>	<b>Котельная школа №1</b>														
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,48	0,48	0,48	0,48	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, тыс. м³/год	1,82	1,82	1,82	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>26</b>	<b>Котельная школа №23</b>														
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,18	0,18	0,18	0,18	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, тыс. м³/год	0,69	0,69	0,69	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>27</b>	<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
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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>28</b>	<b>Котельная школа №43</b>														
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,38	0,38	0,38	0,38	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, тыс. м³/год	1,43	1,43	1,43	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>29</b>	<b>Котельная интернат №66 (Монтажник)</b>														



Наименование показателя	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	0,88	0,88	0,88	0,88	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, тыс. м³/год	3,31	3,31	3,31	3,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>30</b>	<b>Котельная школа №16</b>														
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,39	0,39	0,39	0,39	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, тыс. м³/год	1,45	1,45	1,45	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>31</b>	<b>Котельная детского сада №123</b>														
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,50	0,50	0,50	0,50	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, тыс. м³/год	1,88	1,88	1,88	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>32</b>	<b>Полосухинская</b>														
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	0,96	0,96	0,96	0,96	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, тыс. м³/год	3,60	3,60	3,60	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>33</b>	<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
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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>34</b>	<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
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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>35</b>	<b>Новоильинская газовая котельная</b>														
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м³/час	17,67	17,67	17,67	17,67	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, тыс. м³/год	66,40	66,40	66,40	66,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>36</b>	<b>Котельная АО «Евразруда»</b>														

Наименование показателя	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	0,00	0,00	0,00	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, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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>37</b>	<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
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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>38</b>	<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
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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>39</b>	<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
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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>40</b>	<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
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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>41</b>	<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
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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>42</b>	<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
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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>43</b>	<b>Котельная ООО «Разрез Бунгурский Северный»</b>														

Наименование показателя	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	0,00	0,00	0,00	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, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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>Система централизованного теплоснабжения г. Новокузнецка</b>															
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	1919,40	1919,40	1919,40	1919,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	4401,11	4402,13	4404,41	4406,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## **6. СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ**

Таблица 3 содержит сведения о наличии баков-аккумуляторов источников системы теплоснабжения г. Новокузнецка.

**Таблица 3 – Сведения о наличии баков-аккумуляторов**

Наименование источника	Сведения о баках-аккумуляторах	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
КТЭЦ	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Емкость баков-аккумуляторов, м³	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000
ЗС ТЭЦ	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Емкость баков-аккумуляторов, м³	7800	7800	7800	7800	7800	7800	7800	7800	7800	7800	7800	7800	7800	7800	7800
ЦТЭЦ	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Емкость баков-аккумуляторов, м³	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Абашевская районная котельная	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Емкость баков-аккумуляторов, м³	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
Байдаевская центральная котельная №2	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Емкость баков-аккумуляторов, м³	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Зыряновская районная котельная	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Емкость баков-аккумуляторов, м³	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400
Котельная пос. Притомский	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Емкость баков-аккумуляторов, м³	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Котельная ОРК «Таргай»	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов, м³	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Котельная №1 п. Абагур-Лесной	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Емкость баков-аккумуляторов, м³	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Котельная №2 п. Абагур-Лесной	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов, м³	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Куйбышевская центральная котельная	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Емкость баков-аккумуляторов, м³	3000	3000	3000	3000	3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная пос. Листвяги	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Емкость баков-аккумуляторов, м³	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Котельная Садопарковая	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов, м³	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №32 (БПОУ)	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Емкость баков-аккумуляторов, м³	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов, м³	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Емкость баков-аккумуляторов, м³	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Котельная проф. «Бунгурский»	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Емкость баков-аккумуляторов, м³	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Котельная «РТРС»	Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов, м³	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
<b>Всего</b>	<b>Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
	<b>Емкость баков-аккумуляторов, м³</b>	<b>41464</b>	<b>41464</b>	<b>41464</b>	<b>41464</b>	<b>41414</b>	<b>38414</b>	<b>38414</b>	<b>38414</b>	<b>38414</b>	<b>38414</b>	<b>38414</b>	<b>38414</b>	<b>38414</b>	<b>38414</b>	<b>38414</b>

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

Таблица 4 содержит информацию о часовом расходе подпиточной воды для эксплуатационного и аварийного режимов в зоне действия источников тепловой энергии г. Новокузнецка.

**Таблица 4 – Часовой расход подпиточной воды для эксплуатационного и аварийного режимов**

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>1</b>	<b>КТЭЦ</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	2002,00	2003,44	2005,71	2008,37	282,52	284,52	285,94	286,53	290,93	291,09	291,21	291,21	291,21	291,21	291,21
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	927,13	931,92	939,43	948,25	937,03	943,67	948,37	950,33	964,92	965,46	965,85	965,85	965,85	965,85	965,85
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	2929,13	2935,36	2945,14	2956,61	1219,55	1228,20	1234,31	1236,86	1255,85	1256,56	1257,05	1257,05	1257,05	1257,05	1257,05
<b>2</b>	<b>ЗС ТЭЦ</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	950,00	950,45	951,81	952,52	187,39	187,76	189,85	190,84	190,85	190,85	191,32	191,32	191,32	191,32	191,32
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	938,58	940,88	947,74	951,33	946,84	948,68	959,23	964,25	964,28	964,28	966,65	966,65	966,65	966,65	966,65
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	1888,58	1891,33	1899,56	1903,85	1134,23	1136,43	1149,08	1155,10	1155,13	1155,13	1157,96	1157,96	1157,96	1157,96	1157,96
<b>3</b>	<b>ЦТЭЦ</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	657,00	657,03	657,74	658,79	57,00	71,51	71,90	75,71	76,30	76,44	76,44	76,44	76,44	76,44	76,44
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	330,37	330,54	334,70	340,81	333,14	417,95	420,24	442,51	445,95	446,78	446,78	446,78	446,78	446,78	446,78
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	987,37	987,56	992,44	999,60	390,14	489,46	492,14	518,22	522,25	523,23	523,23	523,23	523,23	523,23	523,23
<b>4</b>	<b>Абашевская районная котельная</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	4,97	4,97	5,03	5,03	5,07	5,07	5,14	5,43	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	46,56	46,56	47,05	47,05	47,34	47,36	47,92	50,25	53,92	53,92	53,92	53,92	53,92	53,92	53,92
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	51,53	51,53	52,08	52,08	52,42	52,44	53,06	55,68	59,82	59,82	59,82	59,82	59,82	59,82	59,82
<b>5</b>	<b>Байдаевская центральная котельная №2</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	303,56	303,56	303,85	304,27	15,51	16,08	16,42	16,64	18,72	18,72	18,72	18,72	18,72	18,72	18,72
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	32,94	32,94	33,59	34,51	34,35	35,61	36,34	36,83	41,43	41,43	41,43	41,43	41,43	41,43	41,43
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	336,49	336,49	337,44	338,78	49,86	51,69	52,76	53,47	60,15	60,15	60,15	60,15	60,15	60,15	60,15
<b>6</b>	<b>Зыряновская районная котельная</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	541,49	541,49	541,50	541,50	23,28	23,28	23,95	23,95	24,59	24,59	24,59	24,59	24,59	24,59	24,59
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	52,03	52,03	52,05	52,05	51,24	51,24	52,73	52,73	54,14	54,14	54,14	54,14	54,14	54,14	54,14
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	593,51	593,51	593,55	593,55	74,52	74,52	76,68	76,68	78,74	78,74	78,74	78,74	78,74	78,74	78,74

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>7</b>	<b>Котельная пос. Притомский</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	74,94	74,94	74,94	74,96	7,71	7,71	7,71	7,71	7,71	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	18,23	18,23	18,23	18,27	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,29	18,29	18,29	18,29	18,29	18,29
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	93,17	93,17	93,17	93,23	25,82	25,82	25,82	25,82	25,82	26,08	26,08	26,08	26,08	26,08	26,08
<b>8</b>	<b>Котельная №19</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	2,07	2,07	2,07	2,07	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	2,35	2,35	2,35	2,35	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
<b>9</b>	<b>Котельная №72</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	1,12	1,12	1,12	1,12	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	1,16	1,16	1,16	1,16	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>Котельная УПК</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,85	0,85	0,85	0,85	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,98	0,98	0,98	0,98	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
<b>11</b>	<b>Котельная ОРК «Таргай»</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	7,11	7,11	7,11	7,11	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	1,04	1,04	1,04	1,04	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	8,15	8,15	8,15	8,15	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
<b>12</b>	<b>Котельная №1 п. Абагур-Лесной</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	2,14	2,14	2,18	2,18	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	2,86	2,86	2,99	2,99	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	5,00	5,00	5,17	5,17	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>13</b>	<b>Котельная №2 п. Абагур-Лесной</b>														



Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	1,68	1,68	1,69	1,69	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	2,05	2,05	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	3,74	3,74	3,78	3,78	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71
<b>14</b>	<b>Котельная №3 п. Абагур-Лесной</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,14	0,14	0,14	0,14	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,24	0,24	0,24	0,24	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
<b>15</b>	<b>Куйбышевская центральная котельная</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	6,61	6,61	6,83	6,91	6,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	57,64	57,64	59,39	60,03	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	64,25	64,25	66,22	66,95	66,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>16</b>	<b>Котельная пос. Листвяги</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	29,38	29,38	29,40	29,49	3,66	3,66	3,66	3,66	3,75	3,75	3,75	3,97	3,97	3,97	3,97
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	8,55	8,55	8,58	8,80	8,76	8,76	8,76	8,76	8,98	8,98	8,98	9,50	9,50	9,50	9,50
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	37,93	37,93	37,98	38,29	12,42	12,42	12,42	12,42	12,73	12,73	12,73	13,47	13,47	13,47	13,47
<b>17</b>	<b>Котельная №6</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	2,40	2,40	2,40	2,45	0,28	0,28	0,28	0,28	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,55	0,55	0,55	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	2,95	2,95	2,95	3,11	0,94	0,94	0,94	0,94	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
<b>18</b>	<b>Котельная Садопарковая</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	2,00	2,00	2,00	2,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,60	0,60	0,60	0,60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	2,59	2,59	2,59	2,59	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>19</b>	<b>Котельная №32 (БПОУ)</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	23,40	23,40	23,40	23,40	0,78	0,78	0,78	0,78	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	1,13	1,13	1,13	1,13	1,69	1,69	1,69	1,69	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	24,54	24,54	24,54	24,54	2,47	2,47	2,47	2,47	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
<b>20</b>	<b>Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
<b>21</b>	<b>Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
<b>22</b>	<b>Котельная проф. «Бунгурский»</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	5,86	5,86	5,86	5,86	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,47	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	6,33	6,33	6,33	6,33	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
<b>23</b>	<b>Котельная «РГРС»</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	2,59	2,59	2,59	2,59	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	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
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	2,74	2,74	2,74	2,74	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
<b>24</b>	<b>Оздоровительного лагеря «Голубь»</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	1,84	1,84	1,84	1,84	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	1,97	1,97	1,97	1,97	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
<b>25</b>	<b>Котельная школа №1</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	1,84	1,84	1,84	1,84	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	1,97	1,97	1,97	1,97	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
<b>26</b>	<b>Котельная школа №23</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,70	0,70	0,70	0,70	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,82	0,82	0,82	0,82	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
<b>27</b>	<b>Котельная школа №37</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	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
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
<b>28</b>	<b>Котельная школа №43</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	1,45	1,45	1,45	1,45	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	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
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	1,60	1,60	1,60	1,60	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
<b>29</b>	<b>Котельная интернат №66 (Монтажник)</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	3,33	3,33	3,33	3,33	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	3,52	3,52	3,52	3,52	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
<b>30</b>	<b>Котельная школа №16</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	1,47	1,47	1,47	1,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,11	0,11	0,11	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	1,58	1,58	1,58	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>31</b>	<b>Котельная детского сада №123</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	1,89	1,89	1,89	1,89	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	1,92	1,92	1,92	1,92	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>32</b>	<b>Полосухинская</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	3,64	3,64	3,64	3,64	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	3,97	3,97	3,97	3,97	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
<b>33</b>	<b>Кузнецкая крепость</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
<b>34</b>	<b>Котельная НКХП</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	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
<b>35</b>	<b>Новоильинская газовая котельная</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	67,13	67,13	67,13	67,21	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	5,88	5,88	5,88	6,05	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,51	9,51	9,51	9,51	9,51
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	73,02	73,02	73,02	73,26	13,21	13,21	13,21	13,21	13,21	13,21	13,85	13,85	13,85	13,85	13,85
<b>36</b>	<b>Котельная АО «Евразруда»</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	79,31	79,31	79,31	79,31	79,31	79,31	79,31	79,31	79,31	79,31	79,31	79,31	79,31	79,31	79,31
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	89,22	89,22	89,22	89,22	89,22	89,22	89,22	89,22	89,22	89,22	89,22	89,22	89,22	89,22	89,22
<b>37</b>	<b>Котельная ст. Новокузнецк-Восточный</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	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
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>38</b>	<b>Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78
<b>39</b>	<b>Котельная ст. Абагур-Лесной</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
<b>40</b>	<b>Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точирино</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92
<b>41</b>	<b>Котельная ООО ТК «Садовая»</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	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
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
<b>42</b>	<b>Котельная ООО «Новокузнецкий мелькомбинат»</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51
<b>43</b>	<b>Котельная ООО «Разрез Бунгурский Северный»</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, 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
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
	<b>Система централизованного теплоснабжения г. Новокузнецка</b>														
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м <sup>3</sup> /час	4717,11	4719,03	4724,02	4729,17	611,90	622,44	627,42	633,31	641,80	642,19	642,97	643,19	643,19	643,19	643,19
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м <sup>3</sup> /час	2528,87	2546,94	2568,61	2589,22	2567,84	2602,41	2622,73	2654,76	2683,23	2684,79	2687,98	2688,50	2688,50	2688,50	2688,50
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м <sup>3</sup> /час	7245,98	7265,98	7292,64	7318,39	3179,74	3224,85	3250,15	3288,07	3325,03	3326,98	3330,95	3331,69	3331,69	3331,69	3331,69

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

Таблица 5 содержит информацию о существующем и перспективном балансе производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения г. Новокузнецка.

Стоит отметить, что несмотря на уменьшение с 2022 г. величины подпитки тепловых сетей в связи с переходом на закрытую схему подключения потребителей, в текущей актуализации схемы теплоснабжения мероприятия по уменьшению производительности ВПУ источников не предлагаются. В последующих актуализациях, после определения источников финансирования и проработки организационно-правовой модели установки ИТП у потребителей для перехода на закрытую схему подключения, указанные мероприятия необходимо предусмотреть.

**Таблица 5 – Балансы ВПУ системы теплоснабжения от источников тепловой энергии**

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>1</b>	<b>КТЭЦ</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>46356,45</b>	<b>46595,91</b>	<b>46971,52</b>	<b>47412,32</b>	<b>46851,43</b>	<b>47183,68</b>	<b>47418,72</b>	<b>47516,57</b>	<b>48246,06</b>	<b>48273,21</b>	<b>48292,31</b>	<b>48292,31</b>	<b>48292,31</b>	<b>48292,31</b>	<b>48292,31</b>
Установленная производительность ВПУ, м³/час	2500,00	2500,00	2500,00	2500,00	2500,00	2500,00	2500,00	2500,00	2500,00	2500,00	2500,00	2500,00	2500,00	2500,00	2500,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	2500,00	2500,00	2500,00	2500,00	2500,00	2500,00	2500,00	2500,00	2500,00	2500,00	2500,00	2500,00	2500,00	2500,00	2500,00
Собственные нужды источников, м³/час	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Емкость баков-аккумуляторов, м³	22000,00	22000,00	22000,00	22000,00	22000,00	22000,00	22000,00	22000,00	22000,00	22000,00	22000,00	22000,00	22000,00	22000,00	22000,00
Расход воды всего, м³/час	897,00	897,60	898,54	899,64	184,13	184,96	185,55	185,79	187,62	187,68	187,73	187,73	187,73	187,73	187,73
Всего нормативная утечка, м³/час	830,00	830,60	831,54	832,64	117,13	117,96	118,55	118,79	120,62	120,68	120,73	120,73	120,73	120,73	120,73
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	81,20	81,68	82,45	83,35	83,60	84,28	84,75	84,95	86,42	86,48	86,52	86,52	86,52	86,52	86,52
в том числе, из систем теплоснабжения	34,69	34,81	34,98	35,18	33,52	33,68	33,80	33,84	34,19	34,20	34,21	34,21	34,21	34,21	34,21
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	714,11	714,11	714,11	714,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	2002,00	2003,44	2005,71	2008,37	282,52	284,52	285,94	286,53	290,93	291,09	291,21	291,21	291,21	291,21	291,21
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	927,13	931,92	939,43	948,25	937,03	943,67	948,37	950,33	964,92	965,46	965,85	965,85	965,85	965,85	965,85
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	2929,13	2935,36	2945,14	2956,61	1219,55	1228,20	1234,31	1236,86	1255,85	1256,56	1257,05	1257,05	1257,05	1257,05	1257,05
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	1670,00	1669,40	1668,46	1667,36	2382,87	2382,04	2381,45	2381,21	2379,38	2379,32	2379,27	2379,27	2379,27	2379,27	2379,27
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	<b>67%</b>	<b>67%</b>	<b>67%</b>	<b>67%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>
<b>2</b>	<b>ЗС ТЭЦ</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>46929,15</b>	<b>47043,98</b>	<b>47387,19</b>	<b>47566,32</b>	<b>47341,85</b>	<b>47433,79</b>	<b>47961,53</b>	<b>48212,75</b>	<b>48214,18</b>	<b>48214,18</b>	<b>48332,43</b>	<b>48332,43</b>	<b>48332,43</b>	<b>48332,43</b>	<b>48332,43</b>
Установленная производительность ВПУ, м³/час	2300,00	2300,00	2300,00	2300,00	2300,00	2300,00	2300,00	2300,00	2300,00	2300,00	2300,00	2300,00	2300,00	2300,00	2300,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	2300,00	2300,00	2300,00	2300,00	2300,00	2300,00	2300,00	2300,00	2300,00	2300,00	2300,00	2300,00	2300,00	2300,00	2300,00
Собственные нужды источников, м³/час	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
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Емкость баков-аккумуляторов, м³	7800,00	7800,00	7800,00	7800,00	7800,00	7800,00	7800,00	7800,00	7800,00	7800,00	7800,00	7800,00	7800,00	7800,00	7800,00
Расход воды всего, м³/час	600,80	601,09	601,95	602,39	119,15	119,38	120,70	121,33	121,34	121,34	121,63	121,63	121,63	121,63	121,63
Всего нормативная утечка, м³/час	600,00	600,29	601,15	601,59	118,35	118,58	119,90	120,53	120,54	120,54	120,83	120,83	120,83	120,83	120,83
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	94,23	94,47	95,16	95,52	96,28	96,46	97,52	98,02	98,03	98,03	98,27	98,27	98,27	98,27	98,27
в том числе, из систем теплоснабжения	23,10	23,14	23,31	23,40	22,08	22,12	22,38	22,51	22,51	22,51	22,57	22,57	22,57	22,57	22,57
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	482,68	482,68	482,68	482,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	950,00	950,45	951,81	952,52	187,39	187,76	189,85	190,84	190,85	190,85	191,32	191,32	191,32	191,32	191,32



Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	938,58	940,88	947,74	951,33	946,84	948,68	959,23	964,25	964,28	964,28	966,65	966,65	966,65	966,65	966,65
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	1888,58	1891,33	1899,56	1903,85	1134,23	1136,43	1149,08	1155,10	1155,13	1155,13	1157,96	1157,96	1157,96	1157,96	1157,96
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	1700,00	1699,71	1698,85	1698,41	2181,65	2181,42	2180,10	2179,47	2179,46	2179,46	2179,17	2179,17	2179,17	2179,17	2179,17
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	<b>74%</b>	<b>74%</b>	<b>74%</b>	<b>74%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>
<b>3</b>	<b>ЦТЭЦ</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>16518,47</b>	<b>16526,79</b>	<b>16735,07</b>	<b>17040,59</b>	<b>16656,96</b>	<b>20897,47</b>	<b>21011,86</b>	<b>22125,27</b>	<b>22297,32</b>	<b>22339,17</b>	<b>22339,17</b>	<b>22339,17</b>	<b>22339,17</b>	<b>22339,17</b>	<b>22339,17</b>
Установленная производительность ВПУ, м³/час	1700,00	1700,00	1700,00	1700,00	1700,00	1700,00	1700,00	1700,00	1700,00	1700,00	1700,00	1700,00	1700,00	1700,00	1700,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	1500,00	1500,00	1500,00	1500,00	1500,00	1500,00	1500,00	1500,00	1500,00	1500,00	1500,00	1500,00	1500,00	1500,00	1500,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Емкость баков-аккумуляторов, м³	4000,00	4000,00	4000,00	4000,00	4000,00	4000,00	4000,00	4000,00	4000,00	4000,00	4000,00	4000,00	4000,00	4000,00	4000,00
Расход воды всего, м³/час	480,02	480,04	480,56	481,33	41,66	52,26	52,55	55,33	55,76	55,87	55,87	55,87	55,87	55,87	55,87
Всего нормативная утечка, м³/час	480,00	480,02	480,54	481,31	41,64	52,24	52,53	55,31	55,74	55,85	55,85	55,85	55,85	55,85	55,85
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	24,83	24,84	25,26	25,87	25,97	34,15	34,39	36,75	37,11	37,20	37,20	37,20	37,20	37,20	37,20
в том числе, из систем теплотребления	16,47	16,47	16,57	16,73	15,67	18,09	18,14	18,57	18,63	18,65	18,65	18,65	18,65	18,65	18,65
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	438,70	438,70	438,70	438,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	657,00	657,03	657,74	658,79	57,00	71,51	71,90	75,71	76,30	76,44	76,44	76,44	76,44	76,44	76,44
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	330,37	330,54	334,70	340,81	333,14	417,95	420,24	442,51	445,95	446,78	446,78	446,78	446,78	446,78	446,78
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	987,37	987,56	992,44	999,60	390,14	489,46	492,14	518,22	522,25	523,23	523,23	523,23	523,23	523,23	523,23
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	1020,00	1019,98	1019,46	1018,69	1458,36	1447,76	1447,47	1444,69	1444,26	1444,15	1444,15	1444,15	1444,15	1444,15	1444,15
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	<b>68%</b>	<b>68%</b>	<b>68%</b>	<b>68%</b>	<b>97%</b>	<b>97%</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>
<b>4</b>	<b>Абашевская районная котельная</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>2327,79</b>	<b>2327,79</b>	<b>2352,31</b>	<b>2352,31</b>	<b>2367,21</b>	<b>2368,19</b>	<b>2395,83</b>	<b>2512,42</b>	<b>2696,15</b>	<b>2696,15</b>	<b>2696,15</b>	<b>2696,15</b>	<b>2696,15</b>	<b>2696,15</b>	<b>2696,15</b>
Установленная производительность ВПУ, м³/час	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
Собственные нужды источников, м³/час	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Емкость баков-аккумуляторов, м³	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00	203,00
Расход воды всего, м³/час	8,00	8,00	8,06	8,06	8,10	8,10	8,17	8,46	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92	8,92
Всего нормативная утечка, м³/час	4,97	4,97	5,03	5,03	5,07	5,07	5,14	5,43	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	3,39	3,39	3,44	3,44	3,47	3,47	3,53	3,77	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
в том числе, из систем теплоснабжения	1,59	1,59	1,60	1,60	1,60	1,60	1,62	1,66	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	4,97	4,97	5,03	5,03	5,07	5,07	5,14	5,43	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	46,56	46,56	47,05	47,05	47,34	47,36	47,92	50,25	53,92	53,92	53,92	53,92	53,92	53,92	53,92
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	51,53	51,53	52,08	52,08	52,42	52,44	53,06	55,68	59,82	59,82	59,82	59,82	59,82	59,82	59,82
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	0,53	0,53	0,47	0,47	0,43	0,43	0,36	0,07	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	<b>10%</b>	<b>10%</b>	<b>8%</b>	<b>8%</b>	<b>8%</b>	<b>8%</b>	<b>6%</b>	<b>1%</b>	<b>-7%</b>	<b>-7%</b>	<b>-7%</b>	<b>-7%</b>	<b>-7%</b>	<b>-7%</b>	<b>-7%</b>
<b>5</b>	<b>Байдаевская центральная котельная №2</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>1646,78</b>	<b>1646,78</b>	<b>1679,49</b>	<b>1725,62</b>	<b>1717,27</b>	<b>1780,35</b>	<b>1817,22</b>	<b>1841,54</b>	<b>2071,64</b>	<b>2071,64</b>	<b>2071,64</b>	<b>2071,64</b>	<b>2071,64</b>	<b>2071,64</b>	<b>2071,64</b>
Установленная производительность ВПУ, м³/час	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00
Собственные нужды источников, м³/час	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Емкость баков-аккумуляторов, м³	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00
Расход воды всего, м³/час	85,29	85,29	85,37	85,49	5,59	5,74	5,84	5,90	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47
Всего нормативная утечка, м³/час	84,00	84,00	84,08	84,20	4,29	4,45	4,54	4,60	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	2,52	2,52	2,59	2,68	2,72	2,85	2,93	2,98	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45
в том числе, из систем теплоснабжения	1,60	1,60	1,61	1,64	1,57	1,60	1,61	1,62	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	79,88	79,88	79,88	79,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	303,56	303,56	303,85	304,27	15,51	16,08	16,42	16,64	18,72	18,72	18,72	18,72	18,72	18,72	18,72
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	32,94	32,94	33,59	34,51	34,35	35,61	36,34	36,83	41,43	41,43	41,43	41,43	41,43	41,43	41,43
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	336,49	336,49	337,44	338,78	49,86	51,69	52,76	53,47	60,15	60,15	60,15	60,15	60,15	60,15	60,15
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-39,00	-39,00	-39,08	-39,20	40,71	40,55	40,46	40,40	39,82	39,82	39,82	39,82	39,82	39,82	39,82
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	<b>-87%</b>	<b>-87%</b>	<b>-87%</b>	<b>-87%</b>	<b>90%</b>	<b>90%</b>	<b>90%</b>	<b>90%</b>	<b>88%</b>	<b>88%</b>	<b>88%</b>	<b>88%</b>	<b>88%</b>	<b>88%</b>	<b>88%</b>
<b>6</b>	<b>Зыряновская районная котельная</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>2601,29</b>	<b>2601,29</b>	<b>2602,71</b>	<b>2602,71</b>	<b>2562,01</b>	<b>2562,01</b>	<b>2636,38</b>	<b>2636,38</b>	<b>2707,05</b>	<b>2707,05</b>	<b>2707,05</b>	<b>2707,05</b>	<b>2707,05</b>	<b>2707,05</b>	<b>2707,05</b>
Установленная производительность ВПУ, м³/час	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00
Собственные нужды источников, м³/час	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Емкость баков-аккумуляторов, м³	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00
Расход воды всего, м³/час	150,11	150,11	150,11	150,11	7,52	7,52	7,70	7,70	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88
Всего нормативная утечка, м³/час	149,00	149,00	149,00	149,00	6,41	6,41	6,59	6,59	6,77	6,77	6,77	6,77	6,77	6,77	6,77
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	3,91	3,91	3,91	3,91	3,93	3,93	4,08	4,08	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23
в том числе, из систем теплоснабжения	2,60	2,60	2,60	2,60	2,48	2,48	2,51	2,51	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	142,50	142,50	142,50	142,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	541,49	541,49	541,50	541,50	23,28	23,28	23,95	23,95	24,59	24,59	24,59	24,59	24,59	24,59	24,59
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	52,03	52,03	52,05	52,05	51,24	51,24	52,73	52,73	54,14	54,14	54,14	54,14	54,14	54,14	54,14
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	593,51	593,51	593,55	593,55	74,52	74,52	76,68	76,68	78,74	78,74	78,74	78,74	78,74	78,74	78,74
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-69,00	-69,00	-69,00	-69,00	73,59	73,59	73,41	73,41	73,23	73,23	73,23	73,23	73,23	73,23	73,23
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	<b>-86%</b>	<b>-86%</b>	<b>-86%</b>	<b>-86%</b>	<b>92%</b>	<b>92%</b>	<b>92%</b>	<b>92%</b>	<b>92%</b>	<b>92%</b>	<b>92%</b>	<b>92%</b>	<b>92%</b>	<b>92%</b>	<b>92%</b>
<b>7</b>	<b>Котельная пос. Притомский</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>911,63</b>	<b>911,63</b>	<b>911,63</b>	<b>913,55</b>	<b>905,54</b>	<b>905,54</b>	<b>905,54</b>	<b>905,54</b>	<b>905,54</b>	<b>914,68</b>	<b>914,68</b>	<b>914,68</b>	<b>914,68</b>	<b>914,68</b>	<b>914,68</b>
Установленная производительность ВПУ, м³/час	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Емкость баков-аккумуляторов, м³	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Расход воды всего, м³/час	22,85	22,85	22,85	22,85	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14
Всего нормативная утечка, м³/час	22,00	22,00	22,00	22,00	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	1,69	1,69	1,69	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72
в том числе, из систем теплоснабжения	0,59	0,59	0,59	0,59	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	19,72	19,72	19,72	19,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	74,94	74,94	74,94	74,96	7,71	7,71	7,71	7,71	7,71	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,79
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	18,23	18,23	18,23	18,27	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,29	18,29	18,29	18,29	18,29	18,29
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	93,17	93,17	93,17	93,23	25,82	25,82	25,82	25,82	25,82	26,08	26,08	26,08	26,08	26,08	26,08
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	8,00	8,00	8,00	8,00	27,74	27,74	27,74	27,74	27,74	27,71	27,71	27,71	27,71	27,71	27,71
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	<b>27%</b>	<b>27%</b>	<b>27%</b>	<b>27%</b>	<b>92%</b>	<b>92%</b>	<b>92%</b>	<b>92%</b>	<b>92%</b>	<b>92%</b>	<b>92%</b>	<b>92%</b>	<b>92%</b>	<b>92%</b>	<b>92%</b>
<b>8</b>	<b>Котельная №19</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>13,72</b>	<b>13,72</b>	<b>13,72</b>	<b>13,72</b>	<b>13,62</b>	<b>13,62</b>	<b>13,62</b>	<b>13,62</b>	<b>13,62</b>	<b>13,62</b>	<b>13,62</b>	<b>13,62</b>	<b>13,62</b>	<b>13,62</b>	<b>13,62</b>
Установленная производительность ВПУ, 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

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, 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
Собственные нужды источников, 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
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,58	0,58	0,58	0,58	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Всего нормативная утечка, м³/час	0,58	0,58	0,58	0,58	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, из систем теплопотребления	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,55	0,55	0,55	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	2,07	2,07	2,07	2,07	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	2,35	2,35	2,35	2,35	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>9</b>	<b>Котельная №72</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>2,07</b>	<b>2,07</b>	<b>2,07</b>	<b>2,07</b>	<b>1,98</b>	<b>1,98</b>	<b>1,98</b>	<b>1,98</b>	<b>1,98</b>	<b>1,98</b>	<b>1,98</b>	<b>1,98</b>	<b>1,98</b>	<b>1,98</b>	<b>1,98</b>
Установленная производительность ВПУ, 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
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, 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
Собственные нужды источников, 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
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,30	0,30	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего нормативная утечка, м³/час	0,30	0,30	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,29	0,29	0,29	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	1,12	1,12	1,12	1,12	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	1,16	1,16	1,16	1,16	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>10</b>	<b>Котельная УПК</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м³	6,70	6,70	6,70	6,70	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63
Установленная производительность ВПУ, 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
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, 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
Собственные нужды источников, 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
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,24	0,24	0,24	0,24	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Всего нормативная утечка, м³/час	0,24	0,24	0,24	0,24	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,22	0,22	0,22	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,85	0,85	0,85	0,85	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,98	0,98	0,98	0,98	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>11</b>	<b>Котельная ОРК «Таргай»</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м³	52,05	52,05	52,05	52,05	51,35	51,35	51,35	51,35	51,35	51,35	51,35	51,35	51,35	51,35	51,35
Установленная производительность ВПУ, м³/час	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Собственные нужды источников, м³/час	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
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Емкость баков-аккумуляторов, м³	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
Расход воды всего, м³/час	2,60	2,60	2,60	2,60	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Всего нормативная утечка, м³/час	2,00	2,00	2,00	2,00	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
в том числе, из систем теплопотребления	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	1,87	1,87	1,87	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	7,11	7,11	7,11	7,11	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	1,04	1,04	1,04	1,04	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	8,15	8,15	8,15	8,15	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	6,00	6,00	6,00	6,00	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	<b>75%</b>	<b>75%</b>	<b>75%</b>	<b>75%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>
<b>12</b>	<b>Котельная №1 п. Абагур-Лесной</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>143,09</b>	<b>143,09</b>	<b>149,74</b>	<b>149,74</b>	<b>149,53</b>	<b>149,53</b>	<b>149,53</b>	<b>149,53</b>	<b>149,53</b>	<b>149,53</b>	<b>149,53</b>	<b>149,53</b>	<b>149,53</b>	<b>149,53</b>	<b>149,53</b>
Установленная производительность ВПУ, м³/час	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Емкость баков-аккумуляторов, м³	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Расход воды всего, м³/час	1,29	1,29	1,31	1,31	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
Всего нормативная утечка, м³/час	0,92	0,92	0,94	0,94	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,24	0,24	0,25	0,25	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
в том числе, из систем теплотребления	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,56	0,56	0,56	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	2,14	2,14	2,18	2,18	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	2,86	2,86	2,99	2,99	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	5,00	5,00	5,17	5,17	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	7,08	7,08	7,06	7,06	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	<b>88%</b>	<b>88%</b>	<b>88%</b>	<b>88%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>
<b>13</b>	<b>Котельная №2 п. Абагур-Лесной</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>102,74</b>	<b>102,74</b>	<b>104,37</b>	<b>104,37</b>	<b>104,27</b>	<b>104,27</b>	<b>104,27</b>	<b>104,27</b>	<b>104,27</b>	<b>104,27</b>	<b>104,27</b>	<b>104,27</b>	<b>104,27</b>	<b>104,27</b>	<b>104,27</b>
Установленная производительность ВПУ, м³/час	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Собственные нужды источников, м³/час	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Емкость баков-аккумуляторов, м³	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Расход воды всего, м³/час	3,51	3,51	3,52	3,52	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07
Всего нормативная утечка, м³/час	0,70	0,70	0,70	0,70	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
в том числе, из систем теплоснабжения	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
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,44	0,44	0,44	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	1,68	1,68	1,69	1,69	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	2,05	2,05	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	3,74	3,74	3,78	3,78	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	14,30	14,30	14,30	14,30	14,74	14,74	14,74	14,74	14,74	14,74	14,74	14,74	14,74	14,74	14,74
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>
<b>14</b>	<b>Котельная №3 п. Абагур-Лесной</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>
Установленная производительность ВПУ, 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
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, 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
Собственные нужды источников, 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
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Всего нормативная утечка, м³/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, из систем теплоснабжения	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	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	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,14	0,14	0,14	0,14	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,24	0,24	0,24	0,24	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>15</b>	<b>Куйбышевская центральная котельная</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>2881,76</b>	<b>2881,76</b>	<b>2969,43</b>	<b>3001,58</b>	<b>3000,16</b>	<b>3055,02</b>	<b>3085,98</b>	<b>3827,57</b>	<b>3938,36</b>	<b>3941,68</b>	<b>3941,68</b>	<b>3941,68</b>	<b>3941,68</b>	<b>3941,68</b>	<b>3941,68</b>
Установленная производительность ВПУ, м³/час	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные нужды источников, м³/час	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Емкость баков-аккумуляторов, м³	3000,00	3000,00	3000,00	3000,00	3000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	8,07	8,07	8,29	8,37	8,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего нормативная утечка, м³/час	6,61	6,61	6,83	6,91	6,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	4,39	4,39	4,56	4,63	4,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплоснабжения	2,23	2,23	2,27	2,29	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	6,61	6,61	6,83	6,91	6,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	57,64	57,64	59,39	60,03	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	64,25	64,25	66,22	66,95	66,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	13,39	13,39	13,17	13,09	13,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	<b>67%</b>	<b>67%</b>	<b>66%</b>	<b>65%</b>	<b>65%</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>16</b>	<b>Котельная пос. Листвяги</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>427,35</b>	<b>427,35</b>	<b>429,21</b>	<b>440,10</b>	<b>438,23</b>	<b>438,23</b>	<b>438,23</b>	<b>438,23</b>	<b>449,23</b>	<b>449,23</b>	<b>449,23</b>	<b>475,12</b>	<b>475,12</b>	<b>475,12</b>	<b>475,12</b>
Установленная производительность ВПУ, м³/час	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
Собственные нужды источников, м³/час	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Емкость баков-аккумуляторов, м³	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00
Расход воды всего, м³/час	11,00	11,00	11,00	11,03	3,30	3,30	3,30	3,30	3,32	3,32	3,32	3,39	3,39	3,39	3,39
Всего нормативная утечка, м³/час	8,80	8,80	8,80	8,83	1,10	1,10	1,10	1,10	1,12	1,12	1,12	1,19	1,19	1,19	1,19
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,73	0,73	0,73	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,78	0,78	0,78	0,83	0,83	0,83	0,83
в том числе, из систем теплоснабжения	0,34	0,34	0,34	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	7,73	7,73	7,73	7,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	29,38	29,38	29,40	29,49	3,66	3,66	3,66	3,66	3,75	3,75	3,75	3,97	3,97	3,97	3,97
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	8,55	8,55	8,58	8,80	8,76	8,76	8,76	8,76	8,98	8,98	8,98	9,50	9,50	9,50	9,50
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	37,93	37,93	37,98	38,29	12,42	12,42	12,42	12,42	12,73	12,73	12,73	13,47	13,47	13,47	13,47
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	51,20	51,20	51,20	51,17	58,90	58,90	58,90	58,90	58,88	58,88	58,88	58,81	58,81	58,81	58,81
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	<b>85%</b>	<b>85%</b>	<b>85%</b>	<b>85%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>
<b>17</b>	<b>Котельная №6</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>27,42</b>	<b>27,42</b>	<b>27,42</b>	<b>33,12</b>	<b>32,91</b>	<b>32,91</b>	<b>32,91</b>	<b>32,91</b>	<b>39,86</b>	<b>39,86</b>	<b>39,86</b>	<b>39,86</b>	<b>39,86</b>	<b>39,86</b>	<b>39,86</b>
Установленная производительность ВПУ, 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



Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, 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
Собственные нужды источников, 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
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,70	0,70	0,70	0,71	0,08	0,08	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Всего нормативная утечка, м³/час	0,70	0,70	0,70	0,71	0,08	0,08	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в том числе, из систем теплопотребления	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,63	0,63	0,63	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	2,40	2,40	2,40	2,45	0,28	0,28	0,28	0,28	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,55	0,55	0,55	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	2,95	2,95	2,95	3,11	0,94	0,94	0,94	0,94	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>18</b>	<b>Котельная Садопарковая</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>29,90</b>	<b>29,90</b>	<b>29,90</b>	<b>29,90</b>	<b>29,73</b>	<b>29,73</b>	<b>29,73</b>	<b>29,73</b>	<b>29,73</b>	<b>29,73</b>	<b>29,73</b>	<b>29,73</b>	<b>29,73</b>	<b>29,73</b>	<b>29,73</b>
Установленная производительность ВПУ, м³/час	15,40	15,40	15,40	15,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	15,40	15,40	15,40	15,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,11	0,11	0,11	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	50,00	50,00	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	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	0,00
Всего нормативная утечка, м³/час	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	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	0,00
в том числе, из систем теплопотребления	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	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,53	0,53	0,53	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	2,59	2,59	2,59	2,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	14,80	14,80	14,80	14,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>19</b>	<b>Котельная №32 (БПОУ)</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>56,71</b>	<b>56,71</b>	<b>56,71</b>	<b>56,71</b>	<b>54,64</b>	<b>54,64</b>	<b>54,64</b>	<b>54,64</b>	<b>72,86</b>	<b>72,86</b>	<b>72,86</b>	<b>72,86</b>	<b>72,86</b>	<b>72,86</b>	<b>72,86</b>
Установленная производительность ВПУ, м³/час	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Собственные нужды источников, м³/час	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Емкость баков-аккумуляторов, м³	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Расход воды всего, м³/час	8,56	8,56	8,56	8,56	2,39	2,39	2,39	2,39	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44
Всего нормативная утечка, м³/час	6,30	6,30	6,30	6,30	0,14	0,14	0,14	0,14	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
в том числе, из систем теплопотребления	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	6,16	6,16	6,16	6,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	23,40	23,40	23,40	23,40	0,51	0,51	0,51	0,51	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	1,13	1,13	1,13	1,13	1,09	1,09	1,09	1,09	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	24,54	24,54	24,54	24,54	1,60	1,60	1,60	1,60	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	3,70	3,70	3,70	3,70	9,86	9,86	9,86	9,86	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82	9,82
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	<b>37%</b>	<b>37%</b>	<b>37%</b>	<b>37%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>
<b>20</b>	<b>Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>21,95</b>	<b>21,95</b>	<b>21,95</b>	<b>21,95</b>	<b>21,95</b>	<b>21,95</b>	<b>21,95</b>	<b>21,95</b>	<b>21,95</b>	<b>21,95</b>	<b>21,95</b>	<b>21,95</b>	<b>21,95</b>	<b>21,95</b>	<b>21,95</b>
Установленная производительность ВПУ, м³/час	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Собственные нужды источников, м³/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Емкость баков-аккумуляторов, м³	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Расход воды всего, м³/час	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Всего нормативная утечка, м³/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, из систем теплопотребления	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>
<b>21</b>	<b>Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>37,17</b>	<b>37,17</b>	<b>37,17</b>	<b>37,17</b>	<b>37,17</b>	<b>37,17</b>	<b>37,17</b>	<b>37,17</b>	<b>37,17</b>	<b>37,17</b>	<b>37,17</b>	<b>37,17</b>	<b>37,17</b>	<b>37,17</b>	<b>37,17</b>
Установленная производительность ВПУ, м³/час	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Емкость баков-аккумуляторов, м³	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Расход воды всего, м³/час	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Всего нормативная утечка, м³/час	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, из систем теплотребления	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>
<b>22</b>	<b>Котельная проф. «Бунгурский»</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>23,53</b>	<b>23,53</b>	<b>23,53</b>	<b>23,53</b>	<b>22,99</b>	<b>22,99</b>	<b>22,99</b>	<b>22,99</b>	<b>22,99</b>	<b>22,99</b>	<b>22,99</b>	<b>22,99</b>	<b>22,99</b>	<b>22,99</b>	<b>22,99</b>
Установленная производительность ВПУ, м³/час	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
Собственные нужды источников, м³/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Емкость баков-аккумуляторов, м³	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Расход воды всего, м³/час	1,62	1,62	1,62	1,62	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Всего нормативная утечка, м³/час	1,60	1,60	1,60	1,60	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
в том числе, из систем теплоснабжения	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	1,54	1,54	1,54	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	5,86	5,86	5,86	5,86	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,47	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	6,33	6,33	6,33	6,33	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	0,50	0,50	0,50	0,50	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	<b>24%</b>	<b>24%</b>	<b>24%</b>	<b>24%</b>	<b>97%</b>	<b>97%</b>	<b>97%</b>	<b>97%</b>	<b>97%</b>	<b>97%</b>	<b>97%</b>	<b>97%</b>	<b>97%</b>	<b>97%</b>	<b>97%</b>
<b>23</b>	<b>Котельная «РГРС»</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>7,64</b>	<b>7,64</b>	<b>7,64</b>	<b>7,64</b>	<b>7,39</b>	<b>7,39</b>	<b>7,39</b>	<b>7,39</b>	<b>7,39</b>	<b>7,39</b>	<b>7,39</b>	<b>7,39</b>	<b>7,39</b>	<b>7,39</b>	<b>7,39</b>
Установленная производительность ВПУ, м³/час	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
Собственные нужды источников, м³/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Емкость баков-аккумуляторов, м³	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Расход воды всего, м³/час	0,72	0,72	0,72	0,72	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Всего нормативная утечка, м³/час	0,70	0,70	0,70	0,70	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплоснабжения	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,68	0,68	0,68	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	2,59	2,59	2,59	2,59	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	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
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	2,74	2,74	2,74	2,74	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	1,40	1,40	1,40	1,40	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	<b>67%</b>	<b>67%</b>	<b>67%</b>	<b>67%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>
<b>24</b>	<b>Оздоровительного лагеря «Голубь»</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>6,64</b>	<b>6,64</b>	<b>6,64</b>	<b>6,64</b>	<b>6,46</b>	<b>6,46</b>	<b>6,46</b>	<b>6,46</b>	<b>6,46</b>	<b>6,46</b>	<b>6,46</b>	<b>6,46</b>	<b>6,46</b>	<b>6,46</b>	<b>6,46</b>
Установленная производительность ВПУ, м³/час	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
Собственные нужды источников, м³/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,52	0,52	0,52	0,52	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Всего нормативная утечка, м³/час	0,50	0,50	0,50	0,50	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, из систем теплоснабжения	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,48	0,48	0,48	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	1,84	1,84	1,84	1,84	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	1,97	1,97	1,97	1,97	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	1,60	1,60	1,60	1,60	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	<b>76%</b>	<b>76%</b>	<b>76%</b>	<b>76%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>
<b>25</b>	<b>Котельная школа №1</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>6,54</b>	<b>6,54</b>	<b>6,54</b>	<b>6,54</b>	<b>6,38</b>	<b>6,38</b>	<b>6,38</b>	<b>6,38</b>	<b>6,38</b>	<b>6,38</b>	<b>6,38</b>	<b>6,38</b>	<b>6,38</b>	<b>6,38</b>	<b>6,38</b>
Установленная производительность ВПУ, 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
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, 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
Собственные нужды источников, 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
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,50	0,50	0,50	0,50	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Всего нормативная утечка, м³/час	0,50	0,50	0,50	0,50	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплоснабжения	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,48	0,48	0,48	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	1,84	1,84	1,84	1,84	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	1,97	1,97	1,97	1,97	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>26</b>	<b>Котельная школа №23</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>6,12</b>	<b>6,12</b>	<b>6,12</b>	<b>6,12</b>	<b>6,05</b>	<b>6,05</b>	<b>6,05</b>	<b>6,05</b>	<b>6,05</b>	<b>6,05</b>	<b>6,05</b>	<b>6,05</b>	<b>6,05</b>	<b>6,05</b>	<b>6,05</b>
Установленная производительность ВПУ, 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

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, 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
Собственные нужды источников, 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
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,20	0,20	0,20	0,20	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Всего нормативная утечка, м³/час	0,20	0,20	0,20	0,20	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,18	0,18	0,18	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,70	0,70	0,70	0,70	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,82	0,82	0,82	0,82	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>27</b>	<b>Котельная школа №37</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>7,64</b>	<b>7,64</b>	<b>7,64</b>	<b>7,64</b>	<b>7,64</b>	<b>7,64</b>	<b>7,64</b>	<b>7,64</b>	<b>7,64</b>	<b>7,64</b>	<b>7,64</b>	<b>7,64</b>	<b>7,64</b>	<b>7,64</b>	<b>7,64</b>
Установленная производительность ВПУ, м³/час	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Всего нормативная утечка, м³/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	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
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>
<b>28</b>	<b>Котельная школа №43</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>7,45</b>	<b>7,45</b>	<b>7,45</b>	<b>7,45</b>	<b>7,33</b>	<b>7,33</b>	<b>7,33</b>	<b>7,33</b>	<b>7,33</b>	<b>7,33</b>	<b>7,33</b>	<b>7,33</b>	<b>7,33</b>	<b>7,33</b>	<b>7,33</b>
Установленная производительность ВПУ, 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
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, 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
Собственные нужды источников, 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
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,40	0,40	0,40	0,40	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Всего нормативная утечка, м³/час	0,40	0,40	0,40	0,40	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплоснабжения	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,38	0,38	0,38	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	1,45	1,45	1,45	1,45	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	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
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	1,60	1,60	1,60	1,60	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>29</b>	<b>Котельная интернат №66 (Монтажник)</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>9,58</b>	<b>9,58</b>	<b>9,58</b>	<b>9,58</b>	<b>9,26</b>	<b>9,26</b>	<b>9,26</b>	<b>9,26</b>	<b>9,26</b>	<b>9,26</b>	<b>9,26</b>	<b>9,26</b>	<b>9,26</b>	<b>9,26</b>	<b>9,26</b>
Установленная производительность ВПУ, 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
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, 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
Собственные нужды источников, 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
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,90	0,90	0,90	0,90	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Всего нормативная утечка, м³/час	0,90	0,90	0,90	0,90	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, из систем теплоснабжения	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,88	0,88	0,88	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	3,33	3,33	3,33	3,33	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	3,52	3,52	3,52	3,52	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>30</b>	<b>Котельная школа №16</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>5,73</b>	<b>5,73</b>	<b>5,73</b>	<b>5,73</b>	<b>5,60</b>	<b>5,60</b>	<b>5,60</b>	<b>5,60</b>	<b>5,60</b>	<b>5,60</b>	<b>5,60</b>	<b>5,60</b>	<b>5,60</b>	<b>5,60</b>	<b>5,60</b>
Установленная производительность ВПУ, 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
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, 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
Собственные нужды источников, 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
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,40	0,40	0,40	0,40	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Всего нормативная утечка, м³/час	0,40	0,40	0,40	0,40	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплотребления	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,39	0,39	0,39	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	1,47	1,47	1,47	1,47	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	1,58	1,58	1,58	1,58	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>31</b>	<b>Котельная детского сада №123</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>1,49</b>	<b>1,49</b>	<b>1,49</b>	<b>1,49</b>	<b>1,31</b>	<b>1,31</b>	<b>1,31</b>	<b>1,31</b>	<b>1,31</b>	<b>1,31</b>	<b>1,31</b>	<b>1,31</b>	<b>1,31</b>	<b>1,31</b>	<b>1,31</b>
Установленная производительность ВПУ, 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
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, 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
Собственные нужды источников, 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
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего нормативная утечка, м³/час	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	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	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
в том числе, из систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	1,89	1,89	1,89	1,89	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	1,92	1,92	1,92	1,92	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>32</b>	<b>Полосухинская</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>16,64</b>	<b>16,64</b>	<b>16,64</b>	<b>16,64</b>	<b>16,43</b>	<b>16,43</b>	<b>16,43</b>	<b>16,43</b>	<b>16,43</b>	<b>16,43</b>	<b>16,43</b>	<b>16,43</b>	<b>16,43</b>	<b>16,43</b>	<b>16,43</b>
Установленная производительность ВПУ, 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
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, 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
Собственные нужды источников, 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
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	1,00	1,00	1,00	1,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Всего нормативная утечка, м³/час	1,00	1,00	1,00	1,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, из систем теплоснабжения	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,96	0,96	0,96	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	3,64	3,64	3,64	3,64	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	3,97	3,97	3,97	3,97	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>33</b>	<b>Кузнецкая крепость</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>	<b>5,20</b>
Установленная производительность ВПУ, 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
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, 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
Собственные нужды источников, 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
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Всего нормативная утечка, м³/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплоснабжения	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>34</b>	<b>Котельная НКХП</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>9,43</b>	<b>9,43</b>	<b>9,43</b>	<b>9,43</b>	<b>9,43</b>	<b>9,43</b>	<b>9,43</b>	<b>9,43</b>	<b>9,43</b>	<b>9,43</b>	<b>9,43</b>	<b>9,43</b>	<b>9,43</b>	<b>9,43</b>	<b>9,43</b>
Установленная производительность ВПУ, 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
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, 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
Собственные нужды источников, 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
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Всего нормативная утечка, м³/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплоснабжения	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	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
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>35</b>	<b>Новоильинская газовая котельная</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>294,24</b>	<b>294,24</b>	<b>294,24</b>	<b>302,50</b>	<b>453,59</b>	<b>453,59</b>	<b>453,59</b>	<b>453,59</b>	<b>453,59</b>	<b>453,59</b>	<b>475,59</b>	<b>475,59</b>	<b>475,59</b>	<b>475,59</b>	<b>475,59</b>
Установленная производительность ВПУ, 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

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, 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
Собственные нужды источников, 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
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	18,40	18,40	18,40	18,42	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
Всего нормативная утечка, м³/час	18,40	18,40	18,40	18,42	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,22	0,22	0,22	0,23	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
в том числе, из систем теплопотребления	0,52	0,52	0,52	0,52	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	17,67	17,67	17,67	17,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	67,13	67,13	67,13	67,21	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	5,88	5,88	5,88	6,05	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,51	9,51	9,51	9,51	9,51
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	73,02	73,02	73,02	73,26	13,21	13,21	13,21	13,21	13,21	13,21	13,85	13,85	13,85	13,85	13,85
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>36</b>	<b>Котельная АО «Евразруда»</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>3965,46</b>	<b>3965,46</b>	<b>3965,46</b>	<b>3965,46</b>	<b>3965,46</b>	<b>3965,46</b>	<b>3965,46</b>	<b>3965,46</b>	<b>3965,46</b>	<b>3965,46</b>	<b>3965,46</b>	<b>3965,46</b>	<b>3965,46</b>	<b>3965,46</b>	<b>3965,46</b>
Установленная производительность ВПУ, 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
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, 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
Собственные нужды источников, 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
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91
Всего нормативная утечка, м³/час	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88
в том числе, из систем теплопотребления	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91	9,91
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	79,31	79,31	79,31	79,31	79,31	79,31	79,31	79,31	79,31	79,31	79,31	79,31	79,31	79,31	79,31
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	89,22	89,22	89,22	89,22	89,22	89,22	89,22	89,22	89,22	89,22	89,22	89,22	89,22	89,22	89,22
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>37</b>	<b>Котельная ст. Новокузнецк-Восточный</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м³	85,59	85,59	85,59	85,59	85,59	85,59	85,59	85,59	85,59	85,59	85,59	85,59	85,59	85,59	85,59
Установленная производительность ВПУ, 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
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, 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
Собственные нужды источников, 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
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	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
Всего нормативная утечка, м³/час	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
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
в том числе, из систем теплопотребления	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	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
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>38</b>	<b>Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный</b>														
Общий объем систем теплоснабжения, м³	212,64	212,64	212,64	212,64	212,64	212,64	212,64	212,64	212,64	212,64	212,64	212,64	212,64	212,64	212,64
Установленная производительность ВПУ, 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
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, 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
Собственные нужды источников, 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
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Всего нормативная утечка, м³/час	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, из систем теплопотребления	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
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>39</b>	<b>Котельная ст. Абагур-Лесной</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>18,52</b>	<b>18,52</b>	<b>18,52</b>	<b>18,52</b>	<b>18,52</b>	<b>18,52</b>	<b>18,52</b>	<b>18,52</b>	<b>18,52</b>	<b>18,52</b>	<b>18,52</b>	<b>18,52</b>	<b>18,52</b>	<b>18,52</b>	<b>18,52</b>
Установленная производительность ВПУ, 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
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, 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
Собственные нужды источников, 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
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Всего нормативная утечка, м³/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплотребления	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>40</b>	<b>Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилино</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>218,72</b>	<b>218,72</b>	<b>218,72</b>	<b>218,72</b>	<b>218,72</b>	<b>218,72</b>	<b>218,72</b>	<b>218,72</b>	<b>218,72</b>	<b>218,72</b>	<b>218,72</b>	<b>218,72</b>	<b>218,72</b>	<b>218,72</b>	<b>218,72</b>
Установленная производительность ВПУ, 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
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, 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
Собственные нужды источников, 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
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Всего нормативная утечка, м³/час	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
в том числе, из систем теплоснабжения	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>41</b>	<b>Котельная ООО ТК «Садовая»</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>100,14</b>	<b>100,14</b>	<b>100,14</b>	<b>100,14</b>	<b>100,14</b>	<b>100,14</b>	<b>100,14</b>	<b>100,14</b>	<b>100,14</b>	<b>100,14</b>	<b>100,14</b>	<b>100,14</b>	<b>100,14</b>	<b>100,14</b>	<b>100,14</b>
Установленная производительность ВПУ, 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
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, 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
Собственные нужды источников, 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
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	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
Всего нормативная утечка, м³/час	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
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, из систем теплоснабжения	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	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
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>42</b>	<b>Котельная ООО «Новокузнецкий мелькомбинат»</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>333,78</b>	<b>333,78</b>	<b>333,78</b>	<b>333,78</b>	<b>333,78</b>	<b>333,78</b>	<b>333,78</b>	<b>333,78</b>	<b>333,78</b>	<b>333,78</b>	<b>333,78</b>	<b>333,78</b>	<b>333,78</b>	<b>333,78</b>	<b>333,78</b>
Установленная производительность ВПУ, 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
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, 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
Собственные нужды источников, 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
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Емкость баков-аккумуляторов, м <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м <sup>3</sup> /час	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Всего нормативная утечка, м <sup>3</sup> /час	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
в том числе, из систем теплоснабжения	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м <sup>3</sup> /час	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м <sup>3</sup> /час	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м <sup>3</sup> /час	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м <sup>3</sup> /час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>43</b>	<b>Котельная ООО «Разрез Бунгурский Северный»</b>														
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м<sup>3</sup></b>	<b>1,38</b>	<b>1,38</b>	<b>1,38</b>	<b>1,38</b>	<b>1,38</b>	<b>1,38</b>	<b>1,38</b>	<b>1,38</b>	<b>1,38</b>	<b>1,38</b>	<b>1,38</b>	<b>1,38</b>	<b>1,38</b>	<b>1,38</b>	<b>1,38</b>
Установленная производительность ВПУ, м <sup>3</sup> /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
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м <sup>3</sup> /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
Собственные нужды источников, м <sup>3</sup> /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
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м <sup>3</sup> /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
Всего нормативная утечка, м <sup>3</sup> /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
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м <sup>3</sup> /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
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м <sup>3</sup> /час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м <sup>3</sup> /час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м <sup>3</sup> /час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>Система централизованного теплоснабжения г. Новокузнецка</b>															
<b>Общий объем систем теплоснабжения, м³</b>	<b>126443,52</b>	<b>127347,08</b>	<b>128430,62</b>	<b>129461,13</b>	<b>128391,87</b>	<b>130120,47</b>	<b>131136,53</b>	<b>132737,93</b>	<b>134161,58</b>	<b>134239,72</b>	<b>134399,08</b>	<b>134424,97</b>	<b>134424,97</b>	<b>134424,97</b>	<b>134424,97</b>
Установленная производительность ВПУ, м³/час	6809,70	6809,70	6809,70	6809,70	6794,30	6774,30	6774,30	6774,30	6774,30	6774,30	6774,30	6774,30	6774,30	6774,30	6774,30
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	6609,70	6609,70	6609,70	6609,70	6594,30	6574,30	6574,30	6574,30	6574,30	6574,30	6574,30	6574,30	6574,30	6574,30	6574,30
Собственные нужды источников, м³/час	84,00	84,00	84,00	84,00	83,89	82,44	82,44	82,44	82,44	82,44	82,44	82,44	82,44	82,44	82,44
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя, шт	32	32	32	32	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Емкость баков-аккумуляторов, м³	41464,00	41464,00	41464,00	41464,00	41414,00	38414,00	38414,00	38414,00	38414,00	38414,00	38414,00	38414,00	38414,00	38414,00	38414,00
Расход воды всего, м³/час	2319,41	2320,31	2323,02	2325,60	403,41	406,87	409,41	413,42	416,98	417,17	417,57	417,64	417,64	417,64	417,64
Всего нормативная утечка, м³/час	2235,40	2236,31	2239,02	2241,59	319,52	324,43	326,97	330,98	334,53	334,73	335,13	335,19	335,19	335,19	335,19
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	227,05	229,14	231,33	233,42	234,99	239,53	241,58	244,94	247,86	248,02	248,34	248,40	248,40	248,40	248,40
в том числе, из систем теплоснабжения	87,60	87,77	88,29	88,78	84,53	84,90	85,39	86,03	86,68	86,71	86,79	86,80	86,80	86,80	86,80
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	1920,75	1919,40	1919,40	1919,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	4717,11	4719,03	4724,02	4729,17	611,90	622,44	627,42	633,31	641,80	642,19	642,97	643,19	643,19	643,19	643,19
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	2528,87	2546,94	2568,61	2589,22	2567,84	2602,41	2622,73	2654,76	2683,23	2684,79	2687,98	2688,50	2688,50	2688,50	2688,50
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	7245,98	7265,98	7292,64	7318,39	3179,74	3224,85	3250,15	3288,07	3325,03	3326,98	3330,95	3331,69	3331,69	3331,69	3331,69
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	4410,84	4409,93	4407,22	4404,68	6288,55	6263,64	6261,10	6257,09	6253,55	6253,35	6253,01	6252,95	6252,95	6252,95	6252,95
<b>Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %</b>	<b>67%</b>	<b>67%</b>	<b>67%</b>	<b>67%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>



## **9. 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 таблице 2.

**Таблица 6 – Годовые затраты воды на восполнение потерь от нормативной утечки в системе теплоснабжения от источников тепловой энергии**

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
<b>1</b>	<b>КТЭЦ</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	7131,32	7131,28	7139,22	7148,56	955,80	962,81	967,77	969,84	985,23	985,80	986,21	986,21	986,21	986,21	986,21
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	684,00	688,10	694,55	702,14	704,28	709,96	713,94	715,62	728,02	728,50	728,84	728,84	728,84	728,84	728,84
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	194,11	189,62	190,57	191,66	182,64	183,50	184,12	184,37	186,28	186,34	186,39	186,39	186,39	186,39	186,39
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	68,14	68,50	69,05	69,70	68,87	69,36	69,71	69,85	70,92	70,96	70,99	70,99	70,99	70,99	70,99
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	6185,06	6185,06	6185,06	6185,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>ЗС ТЭЦ</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	4096,14	4094,17	4101,41	4105,19	1000,91	1002,84	1013,96	1019,25	1019,28	1019,28	1021,77	1021,77	1021,77	1021,77	1021,77
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	793,77	795,77	801,61	804,65	811,04	812,59	821,50	825,76	825,78	825,78	827,79	827,79	827,79	827,79	827,79
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	130,24	126,09	126,99	127,47	120,28	120,53	121,95	122,62	122,62	122,62	122,94	122,94	122,94	122,94	122,94
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	68,99	69,15	69,66	69,92	69,59	69,73	70,50	70,87	70,87	70,87	71,05	71,05	71,05	71,05	71,05
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	3103,15	3103,15	3103,15	3103,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>ЦТЭЦ</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	2716,41	2713,38	2717,78	2724,20	328,64	416,97	419,41	443,23	446,92	447,81	447,81	447,81	447,81	447,81	447,81
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	209,15	209,29	212,82	217,97	218,78	287,68	289,68	309,55	312,64	313,38	313,38	313,38	313,38	313,38	313,38
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	92,92	89,74	90,29	91,13	85,38	98,57	98,84	101,15	101,50	101,59	101,59	101,59	101,59	101,59	101,59
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	24,28	24,29	24,60	25,05	24,49	30,72	30,89	32,52	32,78	32,84	32,84	32,84	32,84	32,84	32,84
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	2390,06	2390,06	2390,06	2390,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>4</b>	<b>Абашевская районная котельная</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	40,59	40,59	41,11	41,11	41,43	41,45	42,04	44,52	48,44	48,44	48,44	48,44	48,44	48,44	48,44
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	28,52	28,52	28,95	28,95	29,21	29,23	29,71	31,76	34,99	34,99	34,99	34,99	34,99	34,99	34,99
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	8,65	8,65	8,70	8,70	8,74	8,74	8,81	9,07	9,48	9,48	9,48	9,48	9,48	9,48	9,48
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	3,42	3,42	3,46	3,46	3,48	3,48	3,52	3,69	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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>5</b>	<b>Байдаевская центральная котельная №2</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	467,78	467,55	468,24	469,21	34,02	35,36	36,14	36,66	41,52	41,52	41,52	41,52	41,52	41,52	41,52
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	21,23	21,23	21,78	22,56	22,94	24,04	24,68	25,11	29,04	29,04	29,04	29,04	29,04	29,04	29,04

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	8,92	8,70	8,79	8,91	8,56	8,70	8,79	8,84	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	2,42	2,42	2,47	2,54	2,52	2,62	2,67	2,71	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	435,20	435,20	435,20	435,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>6</b>	<b>Зырянская районная котельная</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	827,57	827,20	827,23	827,23	50,35	50,35	51,93	51,93	53,43	53,43	53,43	53,43	53,43	53,43	53,43
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	32,90	32,90	32,92	32,92	33,08	33,08	34,37	34,37	35,61	35,61	35,61	35,61	35,61	35,61	35,61
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	14,53	14,15	14,16	14,16	13,50	13,50	13,68	13,68	13,84	13,84	13,84	13,84	13,84	13,84	13,84
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	3,82	3,82	3,83	3,83	3,77	3,77	3,88	3,88	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	776,32	776,32	776,32	776,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>Котельная пос. Притомский</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	126,30	126,24	126,24	126,28	18,72	18,72	18,72	18,72	18,72	18,91	18,91	18,91	18,91	18,91	18,91
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	14,27	14,27	14,27	14,30	14,30	14,30	14,30	14,30	14,30	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46	14,46
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	3,25	3,19	3,19	3,19	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	1,34	1,34	1,34	1,34	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	107,44	107,44	107,44	107,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>Котельная №19</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	3,18	3,18	3,18	3,18	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	2,97	2,97	2,97	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>Котельная №72</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	1,64	1,64	1,64	1,64	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	1,61	1,61	1,61	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>Котельная УПК</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	1,32	1,32	1,32	1,32	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	1,22	1,22	1,22	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>11</b>	<b>Котельная ОРК «Таргай»</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	11,29	11,28	11,28	11,28	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,15	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	10,19	10,19	10,19	10,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>12</b>	<b>Котельная №1 п. Абагур-Лесной</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	5,23	5,23	5,33	5,33	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	1,30	1,30	1,38	1,38	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,64	0,64	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,21	0,21	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	3,07	3,07	3,07	3,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>13</b>	<b>Котельная №2 п. Абагур-Лесной</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	3,96	3,96	3,99	3,99	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,61	0,61	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
в том числе, из систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	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
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	2,41	2,41	2,41	2,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>14</b>	<b>Котельная №3 п. Абагур-Лесной</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,28	0,28	0,28	0,28	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,20	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>15</b>	<b>Куйбышевская центральная котельная</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	53,34	53,34	55,18	55,86	55,84	57,00	57,65	73,41	75,77	75,84	75,84	75,84	75,84	75,84	75,84
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	36,97	36,97	38,45	38,99	39,00	39,95	40,47	53,40	55,35	55,40	55,40	55,40	55,40	55,40	55,40
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	12,13	12,13	12,37	12,46	12,43	12,56	12,64	14,38	14,63	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	4,24	4,24	4,37	4,41	4,41	4,49	4,54	5,63	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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>16</b>	<b>Котельная пос. Листвяги</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	48,57	48,57	48,60	48,76	6,61	6,61	6,61	6,61	6,78	6,78	6,78	7,17	7,17	7,17	7,17
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	3,97	3,97	3,99	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,24	4,24	4,24	4,53	4,53	4,53	4,53
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	1,85	1,85	1,85	1,88	1,86	1,86	1,86	1,86	1,88	1,88	1,88	1,94	1,94	1,94	1,94
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,63	0,63	0,63	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,66	0,66	0,66	0,70	0,70	0,70	0,70
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	42,12	42,12	42,12	42,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>17</b>	<b>Котельная №6</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	3,85	3,85	3,85	3,94	0,50	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,10	0,10	0,10	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	3,44	3,44	3,44	3,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>18</b>	<b>Котельная Садопарковая</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	3,31	3,31	3,31	3,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,21	0,21	0,21	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,20	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	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	0,00

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	2,86	2,86	2,86	2,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>19</b>	<b>Котельная №32 (БПОУ)</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	34,59	34,57	34,57	34,57	1,66	1,66	1,66	1,66	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,47	0,47	0,47	0,47	1,10	1,10	1,10	1,10	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,48	0,47	0,47	0,47	0,44	0,44	0,44	0,44	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,08	0,08	0,08	0,08	0,12	0,12	0,12	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	33,55	33,55	33,55	33,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>20</b>	<b>Котельная №1 п. Разъезд-Абагуровский</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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>21</b>	<b>Котельная №2 п. Разъезд-Абагуровский</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	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
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	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
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	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
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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>22</b>	<b>Котельная проф. «Бунгурский»</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	8,87	8,87	8,87	8,87	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	8,40	8,40	8,40	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>23</b>	<b>Котельная «РГРС»</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	3,84	3,84	3,84	3,84	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	3,71	3,71	3,71	3,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>24</b>	<b>Оздоровительного лагеря «Голубь»</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	2,73	2,73	2,73	2,73	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	2,63	2,63	2,63	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>25</b>	<b>Котельная школа №1</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	2,73	2,73	2,73	2,73	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	2,63	2,63	2,63	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>26</b>	<b>Котельная школа №23</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	1,10	1,10	1,10	1,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	1,01	1,01	1,01	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>27</b>	<b>Котельная школа №37</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	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
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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>28</b>	<b>Котельная школа №43</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	2,19	2,19	2,19	2,19	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	2,08	2,08	2,08	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>29</b>	<b>Котельная интернат №66 (Монтажник)</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	4,95	4,94	4,94	4,94	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	4,77	4,77	4,77	4,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>30</b>	<b>Котельная школа №16</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	2,19	2,19	2,19	2,19	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	2,10	2,10	2,10	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>31</b>	<b>Котельная детского сада №123</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	2,73	2,73	2,73	2,73	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	2,70	2,70	2,70	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>32</b>	<b>Полосухинская</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	5,56	5,56	5,56	5,56	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33



Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	5,22	5,22	5,22	5,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>33</b>	<b>Кузнецкая крепость</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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>34</b>	<b>Котельная НКХП</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	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
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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>35</b>	<b>Новоильинская газовая котельная</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	100,69	100,69	100,69	100,81	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	1,18	1,18	1,18	1,28	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	2,82	2,82	2,82	2,84	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,43	0,43	0,43	0,44	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	96,25	96,25	96,25	96,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>36</b>	<b>Котельная АО «Евразруда»</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	59,84	59,84	59,84	59,84	59,84	59,84	59,84	59,84	59,84	59,84	59,84	59,84	59,84	59,84	59,84
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	42,93	42,93	42,93	42,93	42,93	42,93	42,93	42,93	42,93	42,93	42,93	42,93	42,93	42,93	42,93
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83	5,83

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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>37</b>	<b>Котельная ст. Новокузнецк-Восточный</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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>38</b>	<b>Котельная Локомотивного депо ТЧ-15 ст. Новокузнецк-Сортировочный</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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>39</b>	<b>Котельная ст. Абагур-Лесной</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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>40</b>	<b>Котельная ж/д больницы ст. Новокузнецк п. Точилино</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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>41</b>	<b>Котельная ООО ТК «Садовая»</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	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
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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>42</b>	<b>Котельная ООО «Новокузнецкий мелькомбинат»</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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>43</b>	<b>Котельная ООО «Разрез Бунгурский Северный»</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	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>Система централизованного теплоснабжения г. Новокузнецка</b>														
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	15790,00	15784,27	15807,08	15828,68	2596,17	2638,98	2660,42	2694,58	2724,63	2726,30	2729,53	2729,92	2729,92	2729,92	2729,92
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	1881,08	1898,72	1917,13	1934,53	1946,90	1985,15	2002,45	2030,74	2055,19	2056,56	2059,14	2059,44	2059,44	2059,44	2059,44
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	490,67	478,16	480,98	483,67	460,53	462,55	465,20	468,72	472,23	472,41	472,82	472,87	472,87	472,87	472,87
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	185,87	187,20	188,79	190,31	188,74	191,28	192,77	195,12	197,22	197,33	197,57	197,60	197,60	197,60	197,60
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	13232,37	13220,18	13220,18	13220,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00