|  |  |
| --- | --- |
| «Согласовано»  директор МУП г. Костромы  «Городские сети»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Соловьева С.Г. |  |

**Схема теплоснабжения городского округа город Кострома на период**

**с 2021 года по 2035 год**

**(актуализация на 2026 год)**

Книга 2. Обосновывающие материалы.

**Глава 6. Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок.**

Договор от 11.07.2025 года №33/2025

2025 год

Содержание

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Общие положения | 3 |
| 2 | Методика расчета балансов теплоносителя | 3 |
| 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 | 4 |
| 4 | Существующий и перспективный балансы производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения | 5 |
| 5 | Прогнозы годовых затрат теплоносителя для нужд подпитки тепловой сети | 21 |
| 6 | Максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения в зоне действия каждого источника тепловой энергии, рассчитываемый с учетом прогнозных сроков перевода потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), на закрытую систему горячего водоснабжения | 28 |
| 7 | Нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии | 30 |

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 «Схеме теплоснабжения городского округа городКостромана период с 2021 до 2035 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.

1. **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 качественным методом регулирования параметров теплоносителя;
* Объем теплоносителя в тепловых сетях изменяется с темпом присоединения (подключения) суммарной тепловой нагрузки, объем тепловых сетей в перспективных районах застройки принят 65 м3 на 1 МВт расчетной тепловой нагрузки – для закрытых систем теплоснабжения, 70 м3 на 1 МВт расчетной тепловой нагрузки – для открытых систем теплоснабжения согласно требованиям СП 124.13330.2012;
* Объем воды в системах теплопотребления потребителей принят согласно требованиям СО 153-34.20.523(4)-2003«Методические указания 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 м3 на 1 Гкал/час; для систем вентиляции при температурном графике 150/70°C - 5,5 м3 на 1 Гкал/час, 130/70°C – 6,5 м3 на 1 Гкал/час, 115/70°C - 7,25 м3 на 1 Гкал/час, 95/70°C - 8,5 м3 на 1 Гкал/час; для открытых систем ГВС – 6,0 м3 на 1 Гкал/час.

Среднегодовая утечка теплоносителя (м³/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.6. СП 124.13330.2012. «Тепловые сети 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 теплопотребления независимо от схемы присоединения.

Расчет технически обоснованных нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях всех зон действия источников тепловой энергии выполнен в соответствии с «Порядоком определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя.», утвержденной приказом № 325 Минэнерго РФ 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.

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.
* «Порядок определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя.», утвержденная приказом №325 Минэнерго РФ от 30.12.2008.
* СО 153-34.20.523(4)-2003 «Методические указания по составлению энергетической характеристики для систем транспорта тепловой энергии по показателю «потери сетевой воды», утверждены приказом Минэнерго России от 30 июня 2003 г. №278.

1. **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. Костромы произошло изменение объемов тепловых сетей за счет прироста тепловой нагрузки или перераспределения зон действия источников тепловой энергии, что непосредственно влияет на существующие и перспективные балансы производительности ВПУ и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах.

Произошло увеличение изменение объемов тепловых сетей от котельной п. Волжский за счет подключения к ней тепловых сетей и потребителей поселка Первый. Подключенная тепловая нагрузка от п. Первый составила 7,77 Гкал/ч.

Происходит ежегодное снижение подключенной тепловой нагрузки на ИЭЦ-1 и ТЭЦ-2. Тепловая нагрузка на РК-2 сохраняется практически без уменьшения.

.

# **Существующий и перспективный балансы производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения**

Таблицы 4.1-4.3 содержат информацию о существующем и перспективном балансе производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения г. Костромы, в том числе информацию о расчетной величине нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях и сведения о наличии баков-аккумуляторов в зонах действия источников тепловой энергии.

По ряду источников выявлена сверхнормативная подпитка тепловых сетей. Для устранения сверхнормативных утечек теплоносителя необходимы:

- содержание запорной и регулирующей арматуры в надлежащем состоянии;

- своевременное обнаружение мест утечек и их устранение;

- своевременное проведение мероприятий по капитальному и текущему ремонту тепловых сетей, исчерпавших свой эксплуатационный ресурс (в том числе мероприятия, представленные в главе 8).

Также на ряде источников отражена отрицательная сверхнормативная подпитка тепловых сетей. Эти случаи объясняются тем, что фактическая подпитка на данных источниках меньше нормативной. Также по ряду источников сверхнормативная подпитка отсутствует, что объясняется либо отсутствием внешних тепловых сетей от источника, либо приводится согласно предоставленным ТСО данным.

Анализ балансов производительности ВПУ и потерь теплоносителя показывает, что производительности ВПУ источников г. Костромы достаточно для перспективных режимов.

Таблица 4.1 – Перспективные балансы производительности ВПУ и подпитки тепловой сети источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в зоне деятельности ЕТО (П35.4)

| **Наименование** | **Единица измерения** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **ЕТО №1 ПАО «ТГК-2»** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 750 | 750 | 750 | 750 | 520 | 520 | 520 | 520 | 520 | 520 | 520 | 520 | 520 | 520 | 520 | 520 |
| Срок службы | лет | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 405,5 | 496,8 | 548 | 750,7 | 745,9 | 736 | 730,4 | 724,3 | 718,8 | 713,2 | 707,2 | 701,5 | 695,8 | 690 | 684,6 | 678,9 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 360 | 472,8 | 451,4 | 483,6 | 673,4 | 472,5 | 471,6 | 470,3 | 469,4 | 468,3 | 466,8 | 465,5 | 464,1 | 462,6 | 461,3 | 459,8 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 187,3 | 190,5 | 189,3 | 194,5 | 194,1 | 191,9 | 193,7 | 194,6 | 196 | 197,1 | 197,4 | 198,2 | 198,6 | 198,9 | 199,3 | 199,3 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 172,7 | 282,2 | 262,1 | 289,1 | 479,4 | 280,6 | 277,9 | 275,8 | 273,4 | 271,2 | 269,3 | 267,3 | 265,5 | 263,8 | 262 | 260,4 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 21,1 | 30 | 70,1 | 233,1 | 225,1 | 207,9 | 201,8 | 194,6 | 188,2 | 181,7 | 174,2 | 166,9 | 160,5 | 153,4 | 147,9 | 142,3 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 390 | 277,2 | 298,6 | 266,4 | -61,3 | 277,6 | 281,4 | 286,1 | 290 | 294,2 | 298,9 | 303,4 | 307,9 | 312,4 | 316,8 | 321,5 |
| Доля резерва | % | 52 | 37 | 39,8 | 35,5 | -29,5 | 37 | 37,5 | 38,1 | 38,7 | 39,2 | 39,9 | 40,5 | 41 | 41,7 | 42,2 | 42,9 |
|  | | **Костромская ТЭЦ-1** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 380 | 380 | 380 | 380 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 |
| Срок службы | лет | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 174,4 | 200,5 | 188,2 | 181,7 | 186,6 | 179,2 | 178,5 | 177,3 | 176,4 | 175,4 | 173,9 | 172,7 | 171,4 | 170,0 | 168,6 | 167,2 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 90,9 | 90,9 | 91,1 | 90,8 | 91,2 | 90,9 | 92,0 | 92,5 | 93,3 | 94,0 | 94,1 | 94,5 | 94,8 | 94,9 | 95,0 | 95,0 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 83,6 | 109,6 | 97,1 | 91,0 | 95,5 | 88,3 | 86,5 | 84,8 | 83,1 | 81,4 | 79,8 | 78,2 | 76,6 | 75,1 | 73,6 | 72,1 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 21,09 | 25,52 | 5,34 | 4,2 | 16,6 | 9,2 | 8,5 | 7,3 | 6,4 | 5,4 | 3,9 | 2,2 | 1,4 | - | - | - |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 24,6 | 0 | 26,5 | 34,2 | -16,6 | -9,2 | -8,5 | -7,3 | -6,4 | -5,4 | -3,9 | -2,2 | -1,4 | 0 | 1,4 | 3,8 |
| Доля резерва | % | 11,2 | 0,0 | 12,0 | 15,5 | -9,7 | -5,4 | 46,3 | 46,3 | 46,3 | 46,3 | 46,3 | 46,3 | 46,3 | 46,3 | 46,3 | 46,3 |
|  | | **Костромская ТЭЦ-2** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 320 | 320 | 320 | 320 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Срок службы | лет | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 180,8 | 265,9 | 318,6 | 512,3 | 508,5 | 498,7 | 493,3 | 487,3 | 481,8 | 476,3 | 470,3 | 464,7 | 459,1 | 453,4 | 447,9 | 442,3 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 180,8 | 261,4 | 253,9 | 283,5 | 472,1 | 276,0 | 276,0 | 276,0 | 276,0 | 276,0 | 276,0 | 276,0 | 276,0 | 276,0 | 276,0 | 276,0 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 93,6 | 93,3 | 92,7 | 92,9 | 93,0 | 91,1 | 91,8 | 92,1 | 92,6 | 93,0 | 93,1 | 93,4 | 93,5 | 93,6 | 93,7 | 93,7 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 87,2 | 168,1 | 161,2 | 190,5 | 79,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,0 | 4,5 | 64,8 | 228,9 | 208,5 | 198,7 | 193,3- | 187,3 | 181,8 | 176,3 | 170,3 | 164,7 | 159,1 | 153,4 | 147,9 | 142,3 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 139,2 | 58,6 | 66,1 | 36,5 | -80,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 |
| Доля резерва | % | 43,5 | 18,3 | 20,7 | 11,4 | -26,7 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 |

Таблица4.2 – Перспективные балансы производительности ВПУ и подпитки тепловой сети котельных в зоне деятельности ЕТО (П35.5)

| **Наименование** | **Единица измерения** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **ЕТО №1 ПАО «ТГК-2»** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | **Районная котельная РК-2** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Срок службы | лет | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 4,7 | 10,8 | 9,3 | 18,4 | 17,4 | 17,3 | 17,1 | 17,0 | 17,0 | 16,9 | 16,9 | 16,8 | 16,7 | 16,6 | 16,7 | 16,6 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 4,7 | 10,8 | 9,3 | 18,4 | 14,7 | 17,3 | 17,1 | 17,0 | 17,0 | 16,9 | 16,9 | 16,8 | 16,7 | 16,6 | 16,7 | 16,6 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 2,8 | 6,4 | 5,5 | 10,8 | 9,9 | 9,9 | 9,9 | 10,0 | 10,1 | 10,1 | 10,2 | 10,3 | 10,3 | 10,4 | 10,6 | 10,6 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 2,0 | 4,5 | 3,8 | 7,6 | 4,8 | 7,4 | 7,2 | 7,1 | 6,9 | 6,8 | 6,6 | 6,5 | 6,4 | 6,3 | 6,1 | 6,0 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 45,3 | 39,2 | 40,7 | 31,6 | 35,3 | 32,7 | 32,9 | 33,0 | 33,0 | 33,1 | 33,1 | 33,2 | 33,3 | 33,4 | 33,3 | 33,4 |
| Доля резерва | % | 90,5 | 78,3 | 81,4 | 63,3 | 70,6 | 65,5 | 65,7 | 65,9 | 66,0 | 66,3 | 66,2 | 66,4 | 66,6 | 66,7 | 66,6 | 66,8 |
|  |  | **ЕТО №2 МУП г. Костромы "Городские сети"** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 936 | 936 | 936 | 936 | 948,5 | 948,5 | 948,5 | 948,5 | 948,5 | 948,5 | 948,5 | 948,5 | 948,5 | 948,5 | 948,5 | 948,5 |
| Срок службы | лет | 11,5 | 12,2 | 12,9 | 13,5 | 14,4 | 15,3 | 16,1 | 17,0 | 17,9 | 18,7 | 19,6 | 20,5 | 21,4 | 22,3 | 23,2 | 24,0 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0,601 | 0,601 | 0,601 | 0,601 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 105,668 | 105,668 | 105,668 | 105,668 | 4,8384 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 105,568 | 105,568 | 105,568 | 105,568 | 61,7367 | 61,5307 | 61,5307 | 61,5307 | 61,5307 | 61,5307 | 61,5307 | 61,5307 | 61,5307 | 61,5307 | 61,5307 | 61,5307 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 21,448 | 21,448 | 21,448 | 21,448 | 4,8384 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 58,154 | 57,908 | 57,908 | 57,908 | 57,908 | 57,908 | 57,908 | 57,908 | 57,908 | 57,908 | 57,908 | 57,908 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 84,1 | 84,1 | 84,1 | 84,1 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 38,88 | 38,98 | 38,98 | 38,98 | 0,78 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 43,76 | 43,76 | 43,76 | 43,76 | 871,338 | 871,595 | 871,595 | 871,595 | 871,595 | 871,595 | 871,595 | 871,595 | 871,595 | 871,595 | 871,595 | 871,595 |
| Доля резерва | % | 40,6 | 40,6 | 40,6 | 40,6 | 71,6 | 72,2 | 72,2 | 72,2 | 72,2 | 72,2 | 72,2 | 72,2 | 72,2 | 72,2 | 72,2 | 72,2 |
|  |  | **Котельная улица Береговая, 45** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 |
| Срок службы | лет | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,525 | 3,525 | 3,525 | 3,525 | 3,525 | 3,525 | 3,525 | 3,525 | 3,525 | 3,525 | 3,525 | 3,525 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,122 | 3,122 | 3,122 | 3,122 | 3,122 | 3,122 | 3,122 | 3,122 | 3,122 | 3,122 | 3,122 | 3,122 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 176,475 | 176,475 | 176,475 | 176,475 | 176,475 | 176,475 | 176,475 | 176,475 | 176,475 | 176,475 | 176,475 | 176,475 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 |
|  |  | **Котельная улица Боровая, 4** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Срок службы | лет | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 3,718 | 3,718 | 3,718 | 3,718 | 3,718 | 3,718 | 3,718 | 3,718 | 3,718 | 3,718 | 3,718 | 3,718 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,520 | 3,520 | 3,520 | 3,520 | 3,520 | 3,520 | 3,520 | 3,520 | 3,520 | 3,520 | 3,520 | 3,520 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 56,28 | 56,28 | 56,28 | 56,28 | 56,28 | 56,28 | 56,28 | 56,28 | 56,28 | 56,28 | 56,28 | 56,28 |
| Доля резерва | % | 80,2 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | 93,8 | 93,8 | 93,8 | 93,8 | 93,8 | 93,8 | 93,8 | 93,8 | 93,8 | 93,8 | 93,8 | 93,8 |
|  |  | **Котельная улица Водяная, 95а** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Срок службы | лет | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 | 0,207 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 |
| Доля резерва | % | 99,3 | 99,3 | 99,3 | 99,3 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 |
|  |  | **БМК городок Военный 1-й, 12** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| Срок службы | лет | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,776 | 1,776 | 1,776 | 1,776 | 1,776 | 1,776 | 1,776 | 1,776 | 1,776 | 1,776 | 1,776 | 1,776 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 98,7 | 98,7 | 98,7 | 98,7 | 98,7 | 98,7 | 98,7 | 98,7 | 98,7 | 98,7 | 98,7 | 98,7 |
|  |  | **Котельная поселок Волжский** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Срок службы | лет | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,526 | 2,526 | 2,526 | 2,526 | 2,526 | 2,526 | 2,526 | 2,526 | 2,526 | 2,526 | 2,526 | 2,526 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,635 | 1,635 | 1,635 | 1,635 | 1,635 | 1,635 | 1,635 | 1,635 | 1,635 | 1,635 | 1,635 | 1,635 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,474 | 27,474 | 27,474 | 27,474 | 27,474 | 27,474 | 27,474 | 27,474 | 27,474 | 27,474 | 27,474 | 27,474 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 |
|  |  | **Котельная улица Голубкова, 9а** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Срок службы | лет | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,289 | 0,289 | 0,289 | 0,289 | 0,289 | 0,289 | 0,289 | 0,289 | 0,289 | 0,289 | 0,289 | 0,289 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,880 | 0,880 | 0,880 | 0,880 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 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 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 19,711 | 19,711 | 19,711 | 19,711 | 19,711 | 19,711 | 19,711 | 19,711 | 19,711 | 19,711 | 19,711 | 19,711 |
| Доля резерва | % | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 |
|  |  | **Котельная улица 2-я Загородная, 40а** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Срок службы | лет | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,293 | 0,293 | 0,293 | 0,293 | 0,293 | 0,293 | 0,293 | 0,293 | 0,293 | 0,293 | 0,293 | 0,293 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 | 0,274 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 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 | 0,08 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 19,71 | 19,71 | 19,71 | 19,71 | 19,71 | 19,71 | 19,71 | 19,71 | 19,71 | 19,71 | 19,71 | 19,71 |
| Доля резерва | % | 45,7 | 45,7 | 45,7 | 45,7 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 |
|  |  | **Котельная шоссе Кинешемское, 72** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Срок службы | лет | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 1,163 | 1,163 | 1,163 | 1,163 | 1,163 | 1,163 | 1,163 | 1,163 | 1,163 | 1,163 | 1,163 | 1,163 |
| Доля резерва | % | 85,8 | 85,8 | 85,8 | 85,8 | 96,9 | 96,9 | 96,9 | 96,9 | 96,9 | 96,9 | 96,9 | 96,9 | 96,9 | 96,9 | 96,9 | 96,9 |
|  |  | **Котельная шоссе Кинешемское, 86** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Срок службы | лет | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 |
| Доля резерва | % | 99,8 | 99,8 | 99,8 | 99,8 | 93,3 | 93,3 | 93,3 | 93,3 | 93,3 | 93,3 | 93,3 | 93,3 | 93,3 | 93,3 | 93,3 | 93,3 |
|  |  | **КНР улица Костромская, 48а** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Срок службы | лет |  |  |  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  |  | **Котельная улица Машиностроителей, 5 стр.1** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Срок службы | лет | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,306 | 0,306 | 0,306 | 0,306 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,075 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,306 | 0,306 | 0,306 | 0,306 | 0,803 | 0,803 | 0,803 | 0,803 | 0,803 | 0,803 | 0,803 | 0,803 | 0,803 | 0,803 | 0,803 | 0,803 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,306 | 0,306 | 0,306 | 0,306 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,075 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,728 | 0,728 | 0,728 | 0,728 | 0,728 | 0,728 | 0,728 | 0,728 | 0,728 | 0,728 | 0,728 | 0,728 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| Доля резерва | % | 93,9 | 93,9 | 93,9 | 93,9 | 73,1 | 73,1 | 73,1 | 73,1 | 73,1 | 73,1 | 73,1 | 73,1 | 73,1 | 73,1 | 73,1 | 73,1 |
|  |  | **Котельная улица Машиностроителей, 6.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Срок службы | лет | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,122 | 0,122 | 0,122 | 0,122 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,122 | 0,122 | 0,122 | 0,122 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,122 | 0,122 | 0,122 | 0,122 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,739 | 0,739 | 0,739 | 0,739 | 0,739 | 0,739 | 0,739 | 0,739 | 0,739 | 0,739 | 0,739 | 0,739 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 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 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 119,34 | 119,34 | 119,34 | 119,34 | 119,34 | 119,34 | 119,34 | 119,34 | 119,34 | 119,34 | 119,34 | 119,34 |
| Доля резерва | % | 87,8 | 87,8 | 87,8 | 87,8 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 |
|  |  | **Котельная поселок Новый, 15** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 |
| Срок службы | лет | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,223 | 0,223 | 0,223 | 0,223 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,257 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,223 | 0,223 | 0,223 | 0,223 | 0,191 | 0,191 | 0,191 | 0,191 | 0,191 | 0,191 | 0,191 | 0,191 | 0,191 | 0,191 | 0,191 | 0,191 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,223 | 0,223 | 0,223 | 0,223 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,257 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 5,96 | 5,96 | 5,96 | 5,96 | 5,96 | 5,96 | 5,96 | 5,96 | 5,96 | 5,96 | 5,96 | 5,96 |
| Доля резерва | % | 95,5 | 95,5 | 95,5 | 95,5 | 96.2 | 96.2 | 96.2 | 96.2 | 96.2 | 96.2 | 96.2 | 96.2 | 96.2 | 96.2 | 96.2 | 96.2 |
|  |  | **Котельная улица Партизанская, 37 стр.1** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Срок службы | лет | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| Доля резерва | % | 84,4 | 84,4 | 84,4 | 84,4 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 |
|  |  | **Котельная улица Пастуховская, 37** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Срок службы | лет | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 | 0,100 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 1,160 | 1,160 | 1,160 | 1,160 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 1,160 | 1,160 | 1,160 | 1,160 | 15,666 | 15,666 | 15,666 | 15,666 | 15,666 | 15,666 | 15,666 | 15,666 | 15,666 | 15,666 | 15,666 | 15,666 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 1,160 | 1,160 | 1,160 | 1,160 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,167 | 15,167 | 15,167 | 15,167 | 15,167 | 15,167 | 15,167 | 15,167 | 15,167 | 15,167 | 15,167 | 15,167 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 44,33 | 44,33 | 44,33 | 44,33 | 44,33 | 44,33 | 44,33 | 44,33 | 44,33 | 44,33 | 44,33 | 44,33 |
| Доля резерва | % | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 73,9 | 73,9 | 73,9 | 73,9 | 73,9 | 73,9 | 73,9 | 73,9 | 73,9 | 73,9 | 73,9 | 73,9 |
|  |  | **Котельная улица Почтовая, 9** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Срок службы | лет | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,366 | 0,366 | 0,366 | 0,366 | 0,366 | 0,366 | 0,366 | 0,366 | 0,366 | 0,366 | 0,366 | 0,366 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 98,9 | 98,9 | 98,9 | 98,9 | 98,9 | 98,9 | 98,9 | 98,9 | 98,9 | 98,9 | 98,9 | 98,9 |
|  |  | **Котельная улица Просвещения, 22 стр.1** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Срок службы | лет | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 | 0,073 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,383 | 0,383 | 0,383 | 0,383 | 0,383 | 0,383 | 0,383 | 0,383 | 0,383 | 0,383 | 0,383 | 0,383 |
| Доля резерва | % | 80,2 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | 76,6 | 76,6 | 76,6 | 76,6 | 76,6 | 76,6 | 76,6 | 76,6 | 76,6 | 76,6 | 76,6 | 76,6 |
|  |  | **Котельная улица Советская, 22а** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Срок службы | лет | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,093 | 0,093 | 0,093 | 0,093 | 0,093 | 0,093 | 0,093 | 0,093 | 0,093 | 0,093 | 0,093 | 0,093 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,310 | 0,310 | 0,310 | 0,310 | 0,310 | 0,310 | 0,310 | 0,310 | 0,310 | 0,310 | 0,310 | 0,310 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,093 | 0,093 | 0,093 | 0,093 | 0,093 | 0,093 | 0,093 | 0,093 | 0,093 | 0,093 | 0,093 | 0,093 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 | 0,217 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 |
| Доля резерва | % | 83,6 | 83,6 | 83,6 | 83,6 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 |
|  |  | **Котельная улица Солоница, 5** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Срок службы | лет | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,011 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,204 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,011 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,193 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | -0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Доля резерва | % | 73,4 | 73,4 | 73,4 | 73,4 | -100 | 73,4 | 73,4 | 73,4 | 73,4 | 73,4 | 73,4 | 73,4 | 73,4 | 73,4 | 73,4 | 73,4 |
|  |  | **Котельная улица Сплавщиков, 4** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Срок службы | лет | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,004 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,057 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,004 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,053 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,043 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Доля резерва | % | 71,8 | 71,8 | 71,8 | 71,8 | 43,0 | 71,8 | 71,8 | 71,8 | 71,8 | 71,8 | 71,8 | 71,8 | 71,8 | 71,8 | 71,8 | 71,8 |
|  |  | **Котельная улица Сутырина, 8** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Срок службы | лет | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 21,836 | 21,836 | 21,836 | 21,836 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 21,836 | 21,836 | 21,836 | 21,836 | 13,444 | 13,444 | 13,444 | 13,444 | 13,444 | 13,444 | 13,444 | 13,444 | 13,444 | 13,444 | 13,444 | 13,444 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,536 | 0,536 | 0,536 | 0,536 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,311 | 13,311 | 13,311 | 13,311 | 13,311 | 13,311 | 13,311 | 13,311 | 13,311 | 13,311 | 13,311 | 13,311 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 21,30 | 21,30 | 21,30 | 21,30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 32,75 | 32,75 | 32,75 | 32,75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 46,56 | 46,56 | 46,56 | 46,56 | 46,56 | 46,56 | 46,56 | 46,56 | 46,56 | 46,56 | 46,56 | 46,56 |
| Доля резерва | % | 27,2 | 27,2 | 27,2 | 27,2 | 77,6 | 77,6 | 77,6 | 77,6 | 77,6 | 77,6 | 77,6 | 77,6 | 77,6 | 77,6 | 77,6 | 77,6 |
|  |  | **Котельная поселок Учхоза** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Срок службы | лет | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,118 | 0,118 | 0,118 | 0,118 | 0,118 | 0,118 | 0,118 | 0,118 | 0,118 | 0,118 | 0,118 | 0,118 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 19,88 | 19,88 | 19,88 | 19,88 | 19,88 | 19,88 | 19,88 | 19,88 | 19,88 | 19,88 | 19,88 | 19,88 |
| Доля резерва | % | 80,2 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | 99,4 | 99,4 | 99,4 | 99,4 | 99,4 | 99,4 | 99,4 | 99,4 | 99,4 | 99,4 | 99,4 | 99,4 |
|  |  | **Котельная улица Шагова, 205 стр.1** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Срок службы | лет | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,340 | 0,340 | 0,340 | 0,340 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,340 | 0,340 | 0,340 | 0,340 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,340 | 0,340 | 0,340 | 0,340 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,102 | 0,102 | 0,102 | 0,102 | 0,102 | 0,102 | 0,102 | 0,102 | 0,102 | 0,102 | 0,102 | 0,102 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 39,8 | 39,8 | 39,8 | 39,8 | 39,8 | 39,8 | 39,8 | 39,8 | 39,8 | 39,8 | 39,8 | 39,8 |
| Доля резерва | % | 54,6 | 54,6 | 54,6 | 54,6 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 |
|  |  | **Котельная улица Советская, 122а** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Срок службы | лет | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,240 | 0,240 | 0,240 | 0,240 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,240 | 0,240 | 0,240 | 0,240 | 0,354 | 0,354 | 0,354 | 0,354 | 0,354 | 0,354 | 0,354 | 0,354 | 0,354 | 0,354 | 0,354 | 0,354 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,240 | 0,240 | 0,240 | 0,240 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,296 | 0,296 | 0,296 | 0,296 | 0,296 | 0,296 | 0,296 | 0,296 | 0,296 | 0,296 | 0,296 | 0,296 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 |
| Доля резерва | % | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 91,2 | 91,2 | 91,2 | 91,2 | 91,2 | 91,2 | 91,2 | 91,2 | 91,2 | 91,2 | 91,2 | 91,2 |
|  |  | **Котельная улица Вокзальная, 56** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Срок службы | лет | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,995 | 0,995 | 0,995 | 0,995 | 0,995 | 0,995 | 0,995 | 0,995 | 0,995 | 0,995 | 0,995 | 0,995 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 |
|  |  | **БМК-0,35 МВт для ж.д.1,3 по ул. Красная Байдарка** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Срок службы | лет | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 |
|  |  | **БМК-0,25 МВт для ж.д.7,8,8а,8б по ул. Красная Байдарка** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Срок службы | лет | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,496 | 0,496 | 0,496 | 0,496 | 0,496 | 0,496 | 0,496 | 0,496 | 0,496 | 0,496 | 0,496 | 0,496 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 |
|  |  | **Котельная улица Лесная, 27 стр.1** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Срок службы | лет | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,775 | 0,775 | 0,775 | 0,775 | 0,775 | 0,775 | 0,775 | 0,775 | 0,775 | 0,775 | 0,775 | 0,775 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,682 | 0,682 | 0,682 | 0,682 | 0,682 | 0,682 | 0,682 | 0,682 | 0,682 | 0,682 | 0,682 | 0,682 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 |
| Доля резерва | % | 83,7 | 83,7 | 83,7 | 83,7 | -74,2 | -74,2 | -74,2 | -74,2 | -74,2 | -74,2 | -74,2 | -74,2 | -74,2 | -74,2 | -74,2 | -74,2 |
|  |  | **Котельная улица Никитская, 47в** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 |
| Срок службы | лет | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 77,9 | 77,9 | 77,9 | 77,9 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 77,9 | 77,9 | 77,9 | 77,9 | 16,422 | 16,422 | 16,422 | 16,422 | 16,422 | 16,422 | 16,422 | 16,422 | 16,422 | 16,422 | 16,422 | 16,422 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 15,1 | 15,1 | 15,1 | 15,1 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,213 | 15,213 | 15,213 | 15,213 | 15,213 | 15,213 | 15,213 | 15,213 | 15,213 | 15,213 | 15,213 | 15,213 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 62,80 | 62,80 | 62,80 | 62,80 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 208,58 | 208,58 | 208,58 | 208,58 | 208,58 | 208,58 | 208,58 | 208,58 | 208,58 | 208,58 | 208,58 | 208,58 |
| Доля резерва | % | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 |
|  |  | **Котельная улица Вокзальная, 1** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Срок службы | лет | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 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 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 |
| Доля резерва | % | 90,3 | 90,3 | 90,3 | 90,3 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 |
|  |  | **АИТ улица Бульварная, 6** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Срок службы | лет | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,295 | 0,295 | 0,295 | 0,295 | 0,295 | 0,295 | 0,295 | 0,295 | 0,295 | 0,295 | 0,295 | 0,295 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,291 | 0,291 | 0,291 | 0,291 | 0,291 | 0,291 | 0,291 | 0,291 | 0,291 | 0,291 | 0,291 | 0,291 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 80.3 | 80.3 | 80.3 | 80.3 | 80.3 | 80.3 | 80.3 | 80.3 | 80.3 | 80.3 | 80.3 | 80.3 |
|  |  | **АИТ улица Линейная, 5** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Срок службы | лет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,697 | 0,697 | 0,697 | 0,697 | 0,697 | 0,697 | 0,697 | 0,697 | 0,697 | 0,697 | 0,697 | 0,697 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,696 | 0,696 | 0,696 | 0,696 | 0,696 | 0,696 | 0,696 | 0,696 | 0,696 | 0,696 | 0,696 | 0,696 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,197 | -0,197 | -0,197 | -0,197 | -0,197 | -0,197 | -0,197 | -0,197 | -0,197 | -0,197 | -0,197 | -0,197 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | .-39,4 | .-39,4 | .-39,4 | .-39,4 | .-39,4 | .-39,4 | .-39,4 | .-39,4 | .-39,4 | .-39,4 | .-39,4 | .-39,4 |
|  |  | **АИТ проспект Речной, 72** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Срок службы | лет | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  |  | **АИТ проспект Речной, 145** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Срок службы | лет | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,999 | 0,999 | 0,999 | 0,999 | 0,999 | 0,999 | 0,999 | 0,999 | 0,999 | 0,999 | 0,999 | 0,999 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |
|  |  | **АИТ улица Профсоюзная, 12в** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Срок службы | лет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,0947 | 0,0947 | 0,0947 | 0,0947 | 0,0947 | 0,0947 | 0,0947 | 0,0947 | 0,0947 | 0,0947 | 0,0947 | 0,0947 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,944 | 0,944 | 0,944 | 0,944 | 0,944 | 0,944 | 0,944 | 0,944 | 0,944 | 0,944 | 0,944 | 0,944 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
|  |  | **АИТ улица Шарьинская, 45** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Срок службы | лет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
|  |  | **АИТ улица Китицынская, 15** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Срок службы | лет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
|  |  | **АИТ проспект Речной, 143** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Срок службы | лет | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 99.3 | 99.3 | 99.3 | 99.3 | 99.3 | 99.3 | 99.3 | 99.3 | 99.3 | 99.3 | 99.3 | 99.3 |
|  |  | **Котельная Санаторий «Костромской»** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Срок службы | лет | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 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 | 0,05 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,928 | 0,928 | 0,928 | 0,928 | 0,928 | 0,928 | 0,928 | 0,928 | 0,928 | 0,928 | 0,928 | 0,928 |
| Доля резерва | % | 81,9 | 81,9 | 81,9 | 81,9 | 92,8 | 92,8 | 92,8 | 92,8 | 92,8 | 92,8 | 92,8 | 92,8 | 92,8 | 92,8 | 92,8 | 92,8 |
|  |  | **Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 |
| Срок службы | лет | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | 3,24 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 98,2 | 98,2 | 98,2 | 98,2 | 98,2 | 98,2 | 98,2 | 98,2 | 98,2 | 98,2 | 98,2 | 98,2 |
|  |  | **БМК улица Ленина, 154** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Срок службы | лет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
|  |  | **ЕТО №2 ООО «КостромаТеплоРемонт» Котельная улица Костромская, 99** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| Срок службы | лет | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,717 | 0,717 | 0,717 | 0,717 | 0,717 | 0,717 | 0,717 | 0,717 | 0,717 | 0,717 | 0,717 | 0,717 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 |
| Доля резерва | % | 71,1 | 71,1 | 71,1 | 71,1 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 |
|  |  | **ЕТО №3 ООО «Газпром Теплоэнерго Иваново »БМК микрорайон Черноречье, 20а** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| Срок службы | лет | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 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 подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,311 | 0,311 | 0,311 | 0,311 | 0,311 | 0,311 | 0,311 | 0,311 | 0,311 | 0,311 | 0,311 | 0,311 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Доля резерва | % | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 66,7 |
|  |  | **Новые источники** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Срок службы | лет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 |
|  |  | **АИТ Профсоюзная, 50а** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Срок службы | лет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
|  |  | **АИТ Даремская, 2** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Срок службы | лет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
|  |  | **АК-1 пр. Мира, 114** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Срок службы | лет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 |
|  |  | **АК-2 пр. Мира в районе д.134** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Срок службы | лет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 |
|  |  | **АК-3 ул. Галичская в районе д.102а** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Срок службы | лет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 |
|  |  | **АК-4 пр. Мира в районе д.159а/** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Срок службы | лет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 |
|  |  | **Итого по г. Костроме** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 1689 | 1689 | 1689 | 1689 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 |
| Срок службы | лет | 22,2 | 23,1 | 24,0 | 24,8 | 25,8 | 26,8 | 27,7 | 28,7 | 29,6 | 30,6 | 31,5 | 32,5 | 33,5 | 34,4 | 35,4 | 36,3 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 1,604 | 1,604 | 1,604 | 1,604 | 1,703 | 1,703 | 1,703 | 1,703 | 1,703 | 1,703 | 1,703 | 1,703 | 1,703 | 1,703 | 1,703 | 1,703 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 511,846 | 603,146 | 654,346 | 857,046 | 207,4484 | 189,2884 | 735,4884 | 729,3884 | 723,8884 | 718,1884 | 712,2884 | 706,5884 | 700,8884 | 695,1884 | 689,6884 | 683,9884 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 466,246 | 579,046 | 557,646 | 589,846 | 736,1757 | 534,9197 | 531,1197 | 526,4197 | 522,5197 | 518,3197 | 513,6197 | 509,1197 | 504,6197 | 500,1197 | 495,7197 | 491,0197 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 209,426 | 212,626 | 211,426 | 216,626 | 195,9564 | 197,4564 | 199,3564 | 200,1564 | 201,5564 | 202,6564 | 203,0564 | 203,6564 | 204,1564 | 204,4564 | 204,8564 | 204,8564 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 172,7 | 282,2 | 262,1 | 289,1 | 541,485 | 338,719 | 333,119 | 327,619 | 322,219 | 316,919 | 311,719 | 306,719 | 301,719 | 296,819 | 292,119 | 287,419 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 84,1 | 84,1 | 84,1 | 84,1 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 61 | 70 | 110,1 | 273,1 | 232,08 | 227,82 | 225,42 | 222,72 | 220,22 | 217,72 | 215,12 | 212,62 | 210,12 | 207,52 | 205,12 | 202,62 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 435,26 | 322,46 | 343,86 | 311,66 | 719,838 | 1151,195 | 1154,995 | 1159,695 | 1163,595 | 1167,795 | 1172,495 | 1176,995 | 1181,495 | 1185,995 | 1190,395 | 1195,095 |
| Доля резерва | % | 53,7 | 48,7 | 49,6 | 48,2 | 36,3 | 58,6 | 58,8 | 59,0 | 59,2 | 59,4 | 59,6 | 59,8 | 60,0 | 60,2 | 60,4 | 60,6 |

Таблица 4.3 – Перспективные балансы производительности ВПУ и подпитки тепловой сети источников тепловой энергии в зоне деятельности ЕТО

| **Наименование** | **Единица измерения** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **ЕТО №1 ПАО «ТГК-2»** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 750 | 750 | 750 | 750 | 520 | 520 | 520 | 520 | 520 | 520 | 520 | 520 | 520 | 520 | 520 | 520 |
| Срок службы | лет | 44,0 | 45,0 | 46,0 | 47,0 | 48,0 | 49,0 | 50,0 | 51,0 | 52,0 | 53,0 | 54,0 | 55,0 | 56,0 | 57,0 | 58,0 | 59,0 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 405,5 | 496,8 | 548,0 | 750,7 | 750,7 | 745,9 | 736,0 | 730,4 | 724,3 | 718,8 | 713,1 | 707,2 | 701,5 | 695,8 | 690,1 | 684,6 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 360,0 | 472,8 | 451,4 | 483,6 | 673,45 | 472,4 | 468,6 | 463,9 | 460,0 | 455,8 | 451,1 | 446,6 | 442,1 | 437,6 | 433,2 | 428,5 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 187,3 | 190,5 | 189,3 | 194,5 | 190,44 | 191,9 | 193,8 | 194,6 | 196,0 | 197,1 | 197,5 | 198,1 | 198,6 | 198,9 | 199,3 | 199,3 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 172,7 | 282,2 | 262,1 | 289,1 | 483,02 | 280,5 | 274,9 | 269,4 | 264,0 | 258,7 | 253,5 | 248,5 | 243,5 | 238,6 | 233,9 | 229,2 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 21,1 | 30,0 | 70,1 | 233,1 | 153,45 | 227,0 | 224,6 | 221,9 | 219,4 | 216,9 | 214,3 | 211,8 | 209,3 | 206,7 | 204,3 | 201,8 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 390,0 | 277,2 | 298,6 | 266,4 | -153,5 | 277,6 | 281,4 | 286,1 | 290,0 | 294,2 | 298,9 | 303,4 | 307,9 | 312,4 | 316,8 | 321,5 |
| Доля резерва | % | 52,0 | 37,0 | 39,8 | 35,5 | -29,5 | 37,0 | 37,5 | 38,1 | 38,7 | 39,2 | 39,9 | 40,5 | 41,0 | 41,7 | 42,2 | 42,9 |
|  |  | **ЕТО №2 ООО «КостромаТеплоРемонт» Котельная улица Костромская, 99** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 5,75 | 5,75 | 5,75 | 5,75 | 5,75 | 5,75 | 5,75 | 5,75 | 5,75 | 5,75 | 5,75 | 5,75 | 5,75 | 5,75 | 5,75 | 5,75 |
| Срок службы | лет | 9 | 10 | 11 | 11 | 12 | 13 | 13 | 14 | 15 | 15 | 16 | 17 | 17 | 18 | 19 | 19 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| Доля резерва | % | 70,1 | 70,1 | 70,1 | 70,1 | 70,1 | 70,1 | 70,1 | 70,1 | 70,1 | 70,1 | 70,1 | 70,1 | 70,1 | 70,1 | 70,1 | 70,1 |
|  |  | **итого ЕТО №2 МУП г. Костромы "Городские сети"** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 936 | 936 | 936 | 936 | 948,5 | 948,5 | 948,5 | 948,5 | 948,5 | 948,5 | 948,5 | 948,5 | 948,5 | 948,5 | 948,5 | 948,5 |
| Срок службы | лет | 11,5 | 12,2 | 12,9 | 13,5 | 14,4 | 15,3 | 16,1 | 17,0 | 17,9 | 18,7 | 19,6 | 20,5 | 21,4 | 22,3 | 23,2 | 24,0 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0,601 | 0,601 | 0,601 | 0,601 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 105,668 | 105,668 | 105,668 | 105,668 | 4,8384 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 105,568 | 105,568 | 105,568 | 105,568 | 61,7367 | 61,5307 | 61,5307 | 61,5307 | 61,5307 | 61,5307 | 61,5307 | 61,5307 | 61,5307 | 61,5307 | 61,5307 | 61,5307 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 21,448 | 21,448 | 21,448 | 21,448 | 4,8384 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 58,154 | 57,908 | 57,908 | 57,908 | 57,908 | 57,908 | 57,908 | 57,908 | 57,908 | 57,908 | 57,908 | 57,908 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 84,1 | 84,1 | 84,1 | 84,1 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 38,88 | 38,98 | 38,98 | 38,98 | 0,78 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 43,76 | 43,76 | 43,76 | 43,76 | 871,338 | 871,595 | 871,595 | 871,595 | 871,595 | 871,595 | 871,595 | 871,595 | 871,595 | 871,595 | 871,595 | 871,595 |
| Доля резерва | % | 40,6 | 40,6 | 40,6 | 40,6 | 71,6 | 72,2 | 72,2 | 72,2 | 72,2 | 72,2 | 72,2 | 72,2 | 72,2 | 72,2 | 72,2 | 72,2 |
|  |  | **ЕТО №3 ООО «Газпром Теплоэнерго Иваново »БМК микрорайон Черноречье, 20а** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| Срок службы | лет | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 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 подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,311 | 0,311 | 0,311 | 0,311 | 0,311 | 0,311 | 0,311 | 0,311 | 0,311 | 0,311 | 0,311 | 0,311 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Доля резерва | % | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 66,7 |
|  |  | **Новые теплоисточники** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,15 |
| Срок службы | лет | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Доля резерва | % | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 68,4 |
|  |  | **Итого по г. Костроме** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 1689 | 1689 | 1689 | 1689 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 |
| Срок службы | лет | 22,2 | 23,1 | 24,0 | 24,8 | 25,8 | 26,8 | 27,7 | 28,7 | 29,6 | 30,6 | 31,5 | 32,5 | 33,5 | 34,4 | 35,4 | 36,3 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 1,604 | 1,604 | 1,604 | 1,604 | 1,703 | 1,703 | 1,703 | 1,703 | 1,703 | 1,703 | 1,703 | 1,703 | 1,703 | 1,703 | 1,703 | 1,703 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 511,846 | 603,146 | 654,346 | 857,046 | 207,4484 | 189,2884 | 735,4884 | 729,3884 | 723,8884 | 718,1884 | 712,2884 | 706,5884 | 700,8884 | 695,1884 | 689,6884 | 683,9884 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 466,246 | 579,046 | 557,646 | 589,846 | 736,1757 | 534,9197 | 531,1197 | 526,4197 | 522,5197 | 518,3197 | 513,6197 | 509,1197 | 504,6197 | 500,1197 | 495,7197 | 491,0197 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 209,426 | 212,626 | 211,426 | 216,626 | 195,9564 | 197,4564 | 199,3564 | 200,1564 | 201,5564 | 202,6564 | 203,0564 | 203,6564 | 204,1564 | 204,4564 | 204,8564 | 204,8564 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 172,7 | 282,2 | 262,1 | 289,1 | 541,485 | 338,719 | 333,119 | 327,619 | 322,219 | 316,919 | 311,719 | 306,719 | 301,719 | 296,819 | 292,119 | 287,419 |
| Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | тонн/ч | 84,1 | 84,1 | 84,1 | 84,1 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 | 15,821 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 61 | 70 | 110,1 | 273,1 | 232,08 | 227,82 | 225,42 | 222,72 | 220,22 | 217,72 | 215,12 | 212,62 | 210,12 | 207,52 | 205,12 | 202,62 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 435,26 | 322,46 | 343,86 | 311,66 | 719,838 | 1151,195 | 1154,995 | 1159,695 | 1163,595 | 1167,795 | 1172,495 | 1176,995 | 1181,495 | 1185,995 | 1190,395 | 1195,095 |
| Доля резерва | % | 53,7 | 48,7 | 49,6 | 48,2 | 36,3 | 58,6 | 58,8 | 59,0 | 59,2 | 59,4 | 59,6 | 59,8 | 60,0 | 60,2 | 60,4 | 60,6 |

# **Прогнозы годовых затрат теплоносителя для нужд подпитки тепловой сети**

Плановые расходы воды на компенсацию потерь и затрат теплоносителя при передаче тепловой энергии в зонах действия источников тепловой энергии систем теплоснабжения в зонах деятельности ЕТО г. Костромы представлены в таблицах 5.1. В таблице 6 представлены сведения об организации коммерческого приборного учета у потребителей, а также о перспективных сроках установки приборов учета у потребителей.

Таблица 5.1 – Плановые расходы воды на компенсацию потерь и затрат теплоносителя при передаче тепловой энергии в зонах действия источников тепловой энергии систем теплоснабжения в зонах деятельности ЕТО, тыс. м³

| **Наименование показателя** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ЕТО №1 ПАО «ТГК-2»** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Всего подпитка тепловой сети, в том числе:** | **3106,8** | **4129** | **3948,8** | **4188,5** | **5672,7** | **3980,3** | **3972,8** | **3961,8** | **3954,2** | **3945,0** | **3932,3** | **3921,4** | **3909,6** | **3896,9** | **3886,0** | **3873,4** |
| **нормативные утечки теплоносителя в сетях** | **1599,4** | **1604,5** | **1595,3** | **1637,4** | **1635,1** | **1616,6** | **1631,7** | **1639,3** | **1651,1** | **1660,4** | **1662,9** | **1669,6** | **1673,0** | **1675,5** | **1678,9** | **1678,9** |
| **сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС** | **1507,4** | **2524,5** | **2353,5** | **2551,2** | **4038,5** | **2363,8** | **2341,0** | **2323,3** | **2303,1** | **2284,6** | **2268,6** | **2251,7** | **2236,6** | **2222,3** | **2207,1** | **2193,6** |
| **Расходы воды на ГВС** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
|  | **Костромская ТЭЦ-1** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 1481,1 | 1750,8 | 1648,4 | 1552,8 | 1571,9 | 1509,6 | 1503,7 | 1493,6 | 1486,0 | 1477,6 | 1464,9 | 1454,8 | 1443,9 | 1432,1 | 1420,3 | 1408,5 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 784,8 | 765,6 | 767,4 | 764,6 | 768,3 | 765,7 | 775,0 | 779,2 | 786,0 | 791,9 | 792,7 | 796,1 | 798,6 | 799,4 | 800,3 | 800,3 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 696,3 | 985,2 | 881,1 | 788,2 | 804,5 | 743,8 | 728,7 | 714,4 | 700,0 | 685,7 | 672,2 | 658,8 | 645,3 | 632,6 | 620,0 | 607,4 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Костромская ТЭЦ-2** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 1585,4 | 2287,8 | 2220,3 | 2482,8 | 3977,0 | 2325,0 | 2325,0 | 2325,0 | 2325,0 | 2325,0 | 2325,0 | 2325,0 | 2325,0 | 2325,0 | 2325,0 | 2325,0 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 790,9 | 785,8 | 780,9 | 783 | 783,4 | 767,4 | 773,3 | 775,9 | 780,1 | 783,4 | 784,3 | 786,8 | 787,6 | 788,5 | 789,3 | 789,3 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 794,4 | 1502 | 1439,4 | 1699,8 | 3193,5 | 1557,6 | 1551,7 | 1549,2 | 1545,0 | 1541,6 | 1540,7 | 1538,2 | 1537,4 | 1536,5 | 1535,7 | 1535,7 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Районная котельная КТЭЦ-2** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 40,4 | 90,3 | 80,1 | 152,9 | 123,8 | 145,7 | 144,1 | 143,2 | 143,2 | 142,4 | 142,4 | 141,5 | 140,7 | 139,8 | 140,7 | 139,8 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 23,7 | 53 | 47 | 89,8 | 83,4 | 83,4 | 83,4 | 84,2 | 85,1 | 85,1 | 85,9 | 86,8 | 86,8 | 87,6 | 89,3 | 89,3 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 16,7 | 37,3 | 33,1 | 63,1 | 40,4 | 62,3 | 60,7 | 59,8 | 58,1 | 57,3 | 55,6 | 54,8 | 53,9 | 53,1 | 51,4 | 50,5 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **ЕТО №2 МУП г. Костромы "Городские сети"** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Всего подпитка тепловой сети, в том числе:** | **892,3** | **892,8** | **892,8** | **892,8** | **520,8** | **519,3** | **519,3** | **519,3** | **519,3** | **519,3** | **519,3** | **519,3** | **519,3** | **519,3** | **519,3** | **519,3** |
| **нормативные утечки теплоносителя в сетях** | **184,3** | **184,2** | **184,2** | **184,2** | **44,5** | **44,6** | **44,6** | **44,6** | **44,6** | **44,6** | **44,6** | **44,6** | **44,6** | **44,6** | **44,6** | **44,6** |
| **сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **486,3** | **484,7** | **484,7** | **484,7** | **484,7** | **484,7** | **484,7** | **484,7** | **484,7** | **484,7** | **484,7** | **484,7** |
| **Расходы воды на ГВС** | **708,5** | **708,5** | **708,5** | **708,5** | **126,4** | **126,4** | **126,4** | **126,4** | **126,4** | **126,4** | **126,4** | **126,4** | **126,4** | **126,4** | **126,4** | **126,4** |
|  | **Котельная улица Береговая, 45** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 29,69 | 29,69 | 29,69 | 29,69 | 29,69 | 29,69 | 29,69 | 29,69 | 29,69 | 29,69 | 29,69 | 29,69 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,39 | 3,39 | 3,39 | 3,39 | 3,39 | 3,39 | 3,39 | 3,39 | 3,39 | 3,39 | 3,39 | 3,39 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 26,30 | 26,30 | 26,30 | 26,30 | 26,30 | 26,30 | 26,30 | 26,30 | 26,30 | 26,30 | 26,30 | 26,30 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Котельная улица Боровая, 4** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 6,67 | 6,67 | 6,67 | 6,67 | 31,32 | 31,32 | 31,32 | 31,32 | 31,32 | 31,32 | 31,32 | 31,32 | 31,32 | 31,32 | 31,32 | 31,32 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 6,67 | 6,67 | 6,67 | 6,67 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 1,67 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 29,65 | 29,65 | 29,65 | 29,65 | 29,65 | 29,65 | 29,65 | 29,65 | 29,65 | 29,65 | 29,65 | 29,65 |
| Расходы воды на ГВС | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|  | **Котельная улица Водяная, 95а** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 | 1,96 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,74 | 1,74 | 1,74 | 1,74 | 1,74 | 1,74 | 1,74 | 1,74 | 1,74 | 1,74 | 1,74 | 1,74 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **БМК городок Военный 1-й, 12** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Котельная поселок Волжский** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 21,28 | 21,28 | 21,28 | 21,28 | 21,28 | 21,28 | 21,28 | 21,28 | 21,28 | 21,28 | 21,28 | 21,28 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 | 7,51 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 13,77 | 13,77 | 13,77 | 13,77 | 13,77 | 13,77 | 13,77 | 13,77 | 13,77 | 13,77 | 13,77 | 13,77 |
| Расходы воды на ГВС | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|  | **Котельная улица Голубкова, 9а** | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 7,58 | 7,58 | 7,58 | 7,58 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 2,43 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 7,41 | 7,41 | 7,41 | 7,41 | 0,81 | 0,81 | 0,81 | 0,81 | 0,81 | 0,81 | 0,81 | 0,81 | 0,81 | 0,81 | 0,81 | 0,81 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Котельная улица 2-я Загородная, 40а** | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 2,47 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Котельная шоссе Кинешемское, 72** | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Котельная шоссе Кинешемское, 86** | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **КНР улица Костромская, 48а** | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Котельная улица Машиностроителей, 5 стр.1** | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 47,501 | 47,501 | 47,501 | 47,501 | 47,501 | 47,501 | 47,501 | 47,501 | 47,501 | 47,501 | 47,501 | 47,501 | 47,501 | 47,501 | 47,501 | 47,501 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 47,501 | 47,501 | 47,501 | 47,501 | 47,501 | 47,501 | 47,501 | 47,501 | 47,501 | 47,501 | 47,501 | 47,501 | 47,501 | 47,501 | 47,501 | 47,501 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Котельная улица Машиностроителей, 6** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Котельная п. Новый, 15** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 1,61 | 1,61 | 1,61 | 1,61 | 1,61 | 1,61 | 1,61 | 1,61 | 1,61 | 1,61 | 1,61 | 1,61 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 | 2,16 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Котельная улица Партизанская, 37 стр.1** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Котельная улица Пастуховская, 37** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 9,77 | 9,77 | 9,77 | 9,77 | 131,97 | 131,97 | 131,97 | 131,97 | 131,97 | 131,97 | 131,97 | 131,97 | 131,97 | 131,97 | 131,97 | 131,97 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 9,77 | 9,77 | 9,77 | 9,77 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,20 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 127,77 | 127,77 | 127,77 | 127,77 | 127,77 | 127,77 | 127,77 | 127,77 | 127,77 | 127,77 | 127,77 | 127,77 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Котельная улица Почтовая, 9** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,82 | 3,82 | 3,82 | 3,82 | 3,82 | 3,82 | 3,82 | 3,82 | 3,82 | 3,82 | 3,82 | 3,82 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,08 | 3,08 | 3,08 | 3,08 | 3,08 | 3,08 | 3,08 | 3,08 | 3,08 | 3,08 | 3,08 | 3,08 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Котельная улица Просвещения, 22 стр.1** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Котельная улица Советская, 22а** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 2,61 | 2,61 | 2,61 | 2,61 | 2,61 | 2,61 | 2,61 | 2,61 | 2,61 | 2,61 | 2,61 | 2,61 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,78 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,83 | 1,83 | 1,83 | 1,83 | 1,83 | 1,83 | 1,83 | 1,83 | 1,83 | 1,83 | 1,83 | 1,83 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Котельная улица Солоница, 5** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 1,72 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,09 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Котельная улица Сплавщиков, 4** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 3,23 | 3,23 | 3,23 | 3,23 | 3,23 | 3,23 | 3,23 | 3,23 | 3,23 | 3,23 | 3,23 | 3,23 | 3,23 | 3,23 | 3,23 | 3,23 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 3,23 | 3,23 | 3,23 | 3,23 | 3,23 | 3,23 | 3,23 | 3,23 | 3,23 | 3,23 | 3,23 | 3,23 | 3,23 | 3,23 | 3,23 | 3,23 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Котельная улица Сутырина, 8** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 183,95 | 183,95 | 183,95 | 183,95 | 113,25 | 113,25 | 113,25 | 113,25 | 113,25 | 113,25 | 113,25 | 113,25 | 113,25 | 113,25 | 113,25 | 113,25 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 4,52 | 4,52 | 4,52 | 4,52 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 112,13 | 112,13 | 112,13 | 112,13 | 112,13 | 112,13 | 112,13 | 112,13 | 112,13 | 112,13 | 112,13 | 112,13 |
| Расходы воды на ГВС | 179,43 | 179,43 | 179,43 | 179,43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Котельная поселок Учхоза** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Котельная улица Шагова, 205 стр.1** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 2,86 | 2,86 | 2,86 | 2,86 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 2,86 | 2,86 | 2,86 | 2,86 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Котельная улица Советская, 122а** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 | 2,98 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,49 | 2,49 | 2,49 | 2,49 | 2,49 | 2,49 | 2,49 | 2,49 | 2,49 | 2,49 | 2,49 | 2,49 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Котельная улица Вокзальная, 56** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **БМК-0,35 МВт для ж.д.1,3 по ул. Красная Байдарка** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **БМК-0,25 МВт для ж.д.7,8,8а,8б по ул. Красная Байдарка** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Котельная улица Лесная, 27 стр.1** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 6,53 | 6,53 | 6,53 | 6,53 | 6,53 | 6,53 | 6,53 | 6,53 | 6,53 | 6,53 | 6,53 | 6,53 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,75 | 5,75 | 5,75 | 5,75 | 5,75 | 5,75 | 5,75 | 5,75 | 5,75 | 5,75 | 5,75 | 5,75 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Котельная улица Никитская, 47в** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 656,2 | 656,2 | 656,2 | 656,2 | 138,3 | 138,3 | 138,3 | 138,3 | 138,3 | 138,3 | 138,3 | 138,3 | 138,3 | 138,3 | 138,3 | 138,3 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 127,2 | 127,2 | 127,2 | 127,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 128,2 | 128,2 | 128,2 | 128,2 | 128,2 | 128,2 | 128,2 | 128,2 | 128,2 | 128,2 | 128,2 | 128,2 |
| Расходы воды на ГВС | 529,0 | 529,0 | 529,0 | 529,0 | 126,4 | 126,4 | 126,4 | 126,4 | 126,4 | 126,4 | 126,4 | 126,4 | 126,4 | 126,4 | 126,4 | 126,4 |
|  | **Котельная улица Вокзальная, 1** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 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 | 0,08 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **АИТ улица Бульварная, 6** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0 | 0,5 | 0,517 | 0,517 | 0,517 | 0,517 | 0,517 | 0,517 | 0,517 | 0,517 | 0,517 | 0,517 | 0,517 | 0,517 | 0,517 | 0,517 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0,594 | 0,5 | 0,517 | 0,517 | 0,517 | 0,517 | 0,517 | 0,517 | 0,517 | 0,517 | 0,517 | 0,517 | 0,517 | 0,517 | 0,517 | 0,517 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **АИТ улица Линейная, 5** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,87 | 5,87 | 5,87 | 5,87 | 5,87 | 5,87 | 5,87 | 5,87 | 5,87 | 5,87 | 5,87 | 5,87 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,86 | 5,86 | 5,86 | 5,86 | 5,86 | 5,86 | 5,86 | 5,86 | 5,86 | 5,86 | 5,86 | 5,86 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **АИТ проспект Речной, 72** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **АИТ проспект Речной, 145** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **АИТ улица Профсоюзная, 12в** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,95 | 7,95 | 7,95 | 7,95 | 7,95 | 7,95 | 7,95 | 7,95 | 7,95 | 7,95 | 7,95 | 7,95 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **АИТ улица Шарьинская, 45** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **АИТ улица Китицынская, 15** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **АИТ проспект Речной, 143** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Котельная Санаторий «Костромской»** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Котельная улица Беленогова Юрия, 18/1** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **БМК улица Ленина, 154** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Расходы воды на ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Котельная улица Костромская, 99** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 8,76 | 8,76 | 8,76 | 8,76 | 6,65 | 6,65 | 6,65 | 6,65 | 6,65 | 6,65 | 6,65 | 6,65 | 6,65 | 6,65 | 6,65 | 6,65 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 8,76 | 8,76 | 8,76 | 8,76 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 2,29 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,04 | 6,04 | 6,04 | 6,04 | 6,04 | 6,04 | 6,04 | 6,04 | 6,04 | 6,04 | 6,04 | 6,04 |
| Расходы воды на ГВС | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|  | **ЕТО №3 БМК микрорайон Черноречье, 20а** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 5,71 | 5,71 | 5,71 | 5,71 | 8,33 | 8,33 | 8,33 | 8,33 | 8,33 | 8,33 | 8,33 | 8,33 | 8,33 | 8,33 | 8,33 | 8,33 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 5,71 | 5,71 | 5,71 | 5,71 | 5,71 | 5,71 | 5,71 | 5,71 | 5,71 | 5,71 | 5,71 | 5,71 | 5,71 | 5,71 | 5,71 | 5,71 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,62 | 2,62 | 2,62 | 2,62 | 2,62 | 2,62 | 2,62 | 2,62 | 2,62 | 2,62 | 2,62 | 2,62 |
| Расходы воды на ГВС | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|  | **Новые источники** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Всего подпитка тепловой сети, в том числе:** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **14,63** | **14,63** | **14,63** | **14,63** | **14,63** | **14,63** | **14,63** | **14,63** | **14,63** | **14,63** |
| **нормативные утечки теплоносителя в сетях** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **14,63** | **14,63** | **14,63** | **14,63** | **14,63** | **14,63** | **14,63** | **14,63** | **14,63** | **14,63** |
| **сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Расходы воды на ГВС** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
|  | **АИТ Профсоюзная, 50а** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,331 | 2,331 | 2,331 | 2,331 | 2,331 | 2,331 | 2,331 | 2,331 | 2,331 | 2,331 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,331 | 2,331 | 2,331 | 2,331 | 2,331 | 2,331 | 2,331 | 2,331 | 2,331 | 2,331 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Расходы воды на ГВС | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|  | **АИТ Даремская, 2** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,331 | 2,331 | 2,331 | 2,331 | 2,331 | 2,331 | 2,331 | 2,331 | 2,331 | 2,331 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,331 | 2,331 | 2,331 | 2,331 | 2,331 | 2,331 | 2,331 | 2,331 | 2,331 | 2,331 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Расходы воды на ГВС | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|  | **АК-1 пр. Мира, 114** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,841 | 3,841 | 3,841 | 3,841 | 3,841 | 3,841 | 3,841 | 3,841 | 3,841 | 3,841 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,841 | 3,841 | 3,841 | 3,841 | 3,841 | 3,841 | 3,841 | 3,841 | 3,841 | 3,841 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Расходы воды на ГВС | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|  | **АК-2 пр. Мира в районе д.134** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,102 | 3,102 | 3,102 | 3,102 | 3,102 | 3,102 | 3,102 | 3,102 | 3,102 | 3,102 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,102 | 3,102 | 3,102 | 3,102 | 3,102 | 3,102 | 3,102 | 3,102 | 3,102 | 3,102 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Расходы воды на ГВС | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|  | **АК-3 ул. Галичская в районе д.102а** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,615 | 1,615 | 1,615 | 1,615 | 1,615 | 1,615 | 1,615 | 1,615 | 1,615 | 1,615 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,615 | 1,615 | 1,615 | 1,615 | 1,615 | 1,615 | 1,615 | 1,615 | 1,615 | 1,615 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Расходы воды на ГВС | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|  | **АК-4 пр. Мира в районе д.159а/1** | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе: | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,412 | 1,412 | 1,412 | 1,412 | 1,412 | 1,412 | 1,412 | 1,412 | 1,412 | 1,412 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,412 | 1,412 | 1,412 | 1,412 | 1,412 | 1,412 | 1,412 | 1,412 | 1,412 | 1,412 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Расходы воды на ГВС | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
|  | **Итого по г. Костроме** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Всего подпитка тепловой сети, в том числе:** | **4004,82** | **5027,52** | **4847,34** | **5087,04** | **6 201,86** | **4 507,99** | **4 515,04** | **4 504,09** | **4 496,51** | **4 487,24** | **4 474,61** | **4 463,65** | **4 451,86** | **4 439,23** | **4 428,27** | **4 415,64** |
| **нормативные утечки теплоносителя в сетях** | **1789,39** | **1794,39** | **1785,21** | **1827,31** | **1 685,28** | **1 666,88** | **1 696,68** | **1 704,26** | **1 716,05** | **1 725,32** | **1 727,85** | **1 734,59** | **1 737,96** | **1 740,48** | **1 743,85** | **1 743,85** |
| **сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС** | **1507,40** | **2524,50** | **2353,50** | **2551,20** | **4 527,40** | **2 851,09** | **2 828,34** | **2 810,65** | **2 790,43** | **2 771,90** | **2 755,89** | **2 739,05** | **2 723,88** | **2 709,56** | **2 694,40** | **2 680,92** |
| **Расходы воды на ГВС** | **708,46** | **708,46** | **708,46** | **708,46** | **126,36** | **126,36** | **126,36** | **126,36** | **126,36** | **126,36** | **126,36** | **126,36** | **126,36** | **126,36** | **126,36** | **126,36** |

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

В таблице 6.1 представлен максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения в зоне действия каждого источника тепловой энергии.

Таблица 6.1 – Максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения в зонах действия источников

| **Наименование** | **Единица измерения** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Котельная улица Сутырина, 8** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Срок службы | лет | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 21,836 | 21,836 | 21,836 | 21,836 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 21,836 | 21,836 | 21,836 | 21,836 | 13,444 | 13,444 | 13,444 | 13,444 | 13,444 | 13,444 | 13,444 | 13,444 | 13,444 | 13,444 | 13,444 | 13,444 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,536 | 0,536 | 0,536 | 0,536 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 13,311 | 13,311 | 13,311 | 13,311 | 13,311 | 13,311 | 13,311 | 13,311 | 13,311 | 13,311 | 13,311 | 13,311 |
| **Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС** | **тонн/ч** | **21,3** | **21,3** | **21,3** | **21,3** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 32,75 | 32,75 | 32,75 | 32,75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 46,56 | 46,56 | 46,56 | 46,56 | 46,56 | 46,56 | 46,56 | 46,56 | 46,56 | 46,56 | 46,56 | 46,56 |
| Доля резерва | % | 27,2 | 27,2 | 27,2 | 27,2 | 77,6 | 77,6 | 77,6 | 77,6 | 77,6 | 77,6 | 77,6 | 77,6 | 77,6 | 77,6 | 77,6 | 77,6 |
|  |  | **Котельная улица Никитская, 47в** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 |
| Срок службы | лет | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя | ед. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Емкость баков аккумуляторов | тыс. м3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения | тонн/ч | 77,9 | 77,9 | 77,9 | 77,9 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 |
| Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.: | тонн/ч | 77,9 | 77,9 | 77,9 | 77,9 | 16,422 | 16,422 | 16,422 | 16,422 | 16,422 | 16,422 | 16,422 | 16,422 | 16,422 | 16,422 | 16,422 | 16,422 |
| нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 15,1 | 15,1 | 15,1 | 15,1 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 15,213 | 15,213 | 15,213 | 15,213 | 15,213 | 15,213 | 15,213 | 15,213 | 15,213 | 15,213 | 15,213 | 15,213 |
| **Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС** | **тонн/ч** | **62,8** | **62,8** | **62,8** | **62,8** | **15** | **15** | **15** | **15** | **15** | **15** | **15** | **15** | **15** | **15** | **15** | **15** |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 208,58 | 208,58 | 208,58 | 208,58 | 208,58 | 208,58 | 208,58 | 208,58 | 208,58 | 208,58 | 208,58 | 208,58 |
| Доля резерва | % | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 |

# **Нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии**

Таблица 7.1 содержит информацию о часовом расходе подпиточной воды для эксплуатационного и аварийного режимов в зоне действия источников тепловой энергииг. Костромы.

Таблица 7.1 – Часовой расход подпиточной воды для эксплуатационного и аварийного режимов источников

| **Наименование** | **Единица измерения** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | **2035** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **ЕТО №1 ПАО «ТГК-2»** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 750 | 750 | 750 | 750 | 520 | 520 | 520 | 520 | 520 | 520 | 520 | 520 | 520 | 520 | 520 | 520 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 360 | 472,8 | 451,4 | 483,6 | 673,4 | 472,5 | 471,6 | 470,3 | 469,4 | 468,3 | 466,8 | 465,5 | 464,1 | 462,6 | 461,3 | 459,8 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 187,3 | 190,5 | 189,3 | 194,5 | 194,1 | 191,9 | 193,7 | 194,6 | 196 | 197,1 | 197,4 | 198,2 | 198,6 | 198,9 | 199,3 | 199,3 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети) | тонн/ч | 21,1 | 30 | 70,1 | 233,1 | 225,1 | 207,9 | 201,8 | 194,6 | 188,2 | 181,7 | 174,2 | 166,9 | 160,5 | 153,4 | 147,9 | 142,3 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 390 | 277,2 | 298,6 | 266,4 | -61,3 | 277,6 | 281,4 | 286,1 | 290 | 294,2 | 298,9 | 303,4 | 307,9 | 312,4 | 316,8 | 321,5 |
| Доля резерва | % | 52 | 37 | 39,8 | 35,5 | -29,5 | 37 | 37,5 | 38,1 | 38,7 | 39,2 | 39,9 | 40,5 | 41 | 41,7 | 42,2 | 42,9 |
|  | | **Костромская ТЭЦ-1** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 380 | 380 | 380 | 380 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 174,4 | 200,5 | 188,2 | 181,7 | 186,6 | 179,2 | 178,5 | 177,3 | 176,4 | 175,4 | 173,9 | 172,7 | 171,4 | 170,0 | 168,6 | 167,2 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 90,9 | 90,9 | 91,1 | 90,8 | 91,2 | 90,9 | 92,0 | 92,5 | 93,3 | 94,0 | 94,1 | 94,5 | 94,8 | 94,9 | 95,0 | 95,0 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 21,09 | 25,52 | 5,34 | 4,2 | 16,6 | 9,2 | 8,5 | 7,3 | 6,4 | 5,4 | 3,9 | 2,2 | 1,4 | - | - | - |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 24,6 | 0 | 26,5 | 34,2 | -16,6 | -9,2 | -8,5 | -7,3 | -6,4 | -5,4 | -3,9 | -2,2 | -1,4 | 0 | 1,4 | 3,8 |
| Доля резерва | % | 11,2 | 0,0 | 12,0 | 15,5 | -9,7 | -5,4 | 46,3 | 46,3 | 46,3 | 46,3 | 46,3 | 46,3 | 46,3 | 46,3 | 46,3 | 46,3 |
|  | | **Костромская ТЭЦ-2** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 320 | 320 | 320 | 320 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 180,8 | 261,4 | 253,9 | 283,5 | 472,1 | 276,0 | 276,0 | 276,0 | 276,0 | 276,0 | 276,0 | 276,0 | 276,0 | 276,0 | 276,0 | 276,0 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 93,6 | 93,3 | 92,7 | 92,9 | 93,0 | 91,1 | 91,8 | 92,1 | 92,6 | 93,0 | 93,1 | 93,4 | 93,5 | 93,6 | 93,7 | 93,7 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,0 | 4,5 | 64,8 | 228,9 | 208,5 | 198,7 | 193,3- | 187,3 | 181,8 | 176,3 | 170,3 | 164,7 | 159,1 | 153,4 | 147,9 | 142,3 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 139,2 | 58,6 | 66,1 | 36,5 | -80,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 | 207,0 |
| Доля резерва | % | 43,5 | 18,3 | 20,7 | 11,4 | -26,7 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 |
|  | | **Районная котельная РК-2** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 4,7 | 10,8 | 9,3 | 18,4 | 14,7 | 17,3 | 17,1 | 17,0 | 17,0 | 16,9 | 16,9 | 16,8 | 16,7 | 16,6 | 16,7 | 16,6 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 2,8 | 6,4 | 5,5 | 10,8 | 9,9 | 9,9 | 9,9 | 10,0 | 10,1 | 10,1 | 10,2 | 10,3 | 10,3 | 10,4 | 10,6 | 10,6 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 45,3 | 39,2 | 40,7 | 31,6 | 35,3 | 32,7 | 32,9 | 33,0 | 33,0 | 33,1 | 33,1 | 33,2 | 33,3 | 33,4 | 33,3 | 33,4 |
| Доля резерва | % | 90,5 | 78,3 | 81,4 | 63,3 | 70,6 | 65,5 | 65,7 | 65,9 | 66,0 | 66,3 | 66,2 | 66,4 | 66,6 | 66,7 | 66,6 | 66,8 |
|  | | **ЕТО №2 МУП г. Костромы "Городские сети"** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 936 | 936 | 936 | 936 | 948,5 | 948,5 | 948,5 | 948,5 | 948,5 | 948,5 | 948,5 | 948,5 | 948,5 | 948,5 | 948,5 | 948,5 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 105,568 | 105,568 | 105,568 | 105,568 | 61,7367 | 61,5307 | 61,5307 | 61,5307 | 61,5307 | 61,5307 | 61,5307 | 61,5307 | 61,5307 | 61,5307 | 61,5307 | 61,5307 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 21,448 | 21,448 | 21,448 | 21,448 | 4,8384 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 | 4,8784 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 38,88 | 38,98 | 38,98 | 38,98 | 0,78 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 43,76 | 43,76 | 43,76 | 43,76 | 871,338 | 871,595 | 871,595 | 871,595 | 871,595 | 871,595 | 871,595 | 871,595 | 871,595 | 871,595 | 871,595 | 871,595 |
| Доля резерва | % | 40,6 | 40,6 | 40,6 | 40,6 | 71,6 | 72,2 | 72,2 | 72,2 | 72,2 | 72,2 | 72,2 | 72,2 | 72,2 | 72,2 | 72,2 | 72,2 |
|  | | **Котельная улица Береговая, 45** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,525 | 3,525 | 3,525 | 3,525 | 3,525 | 3,525 | 3,525 | 3,525 | 3,525 | 3,525 | 3,525 | 3,525 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 | 0,403 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 176,475 | 176,475 | 176,475 | 176,475 | 176,475 | 176,475 | 176,475 | 176,475 | 176,475 | 176,475 | 176,475 | 176,475 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 |
|  | | **Котельная улица Боровая, 4** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 3,718 | 3,718 | 3,718 | 3,718 | 3,718 | 3,718 | 3,718 | 3,718 | 3,718 | 3,718 | 3,718 | 3,718 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,792 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 | 0,198 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 56,28 | 56,28 | 56,28 | 56,28 | 56,28 | 56,28 | 56,28 | 56,28 | 56,28 | 56,28 | 56,28 | 56,28 |
| Доля резерва | % | 80,2 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | 93,8 | 93,8 | 93,8 | 93,8 | 93,8 | 93,8 | 93,8 | 93,8 | 93,8 | 93,8 | 93,8 | 93,8 |
|  | | **Котельная улица Водяная, 95а** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 | 0,233 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,7 |
| Доля резерва | % | 99,3 | 99,3 | 99,3 | 99,3 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 |
|  | | **БМК городок Военный 1-й, 12** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,776 | 1,776 | 1,776 | 1,776 | 1,776 | 1,776 | 1,776 | 1,776 | 1,776 | 1,776 | 1,776 | 1,776 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 98,7 | 98,7 | 98,7 | 98,7 | 98,7 | 98,7 | 98,7 | 98,7 | 98,7 | 98,7 | 98,7 | 98,7 |
|  | | **Котельная поселок Волжский** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,526 | 2,526 | 2,526 | 2,526 | 2,526 | 2,526 | 2,526 | 2,526 | 2,526 | 2,526 | 2,526 | 2,526 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 | 0,891 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,474 | 27,474 | 27,474 | 27,474 | 27,474 | 27,474 | 27,474 | 27,474 | 27,474 | 27,474 | 27,474 | 27,474 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 | 91,6 |
|  | | **Котельная улица Голубкова, 9а** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,900 | 0,289 | 0,289 | 0,289 | 0,289 | 0,289 | 0,289 | 0,289 | 0,289 | 0,289 | 0,289 | 0,289 | 0,289 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,880 | 0,880 | 0,880 | 0,880 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 | 0,096 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,00 | 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 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 19,711 | 19,711 | 19,711 | 19,711 | 19,711 | 19,711 | 19,711 | 19,711 | 19,711 | 19,711 | 19,711 | 19,711 |
| Доля резерва | % | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 |
|  | | **Котельная улица 2-я Загородная, 40а** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,293 | 0,293 | 0,293 | 0,293 | 0,293 | 0,293 | 0,293 | 0,293 | 0,293 | 0,293 | 0,293 | 0,293 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,054 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 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 | 0,08 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 19,71 | 19,71 | 19,71 | 19,71 | 19,71 | 19,71 | 19,71 | 19,71 | 19,71 | 19,71 | 19,71 | 19,71 |
| Доля резерва | % | 45,7 | 45,7 | 45,7 | 45,7 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 |
|  | | **Котельная шоссе Кинешемское, 72** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 | 0,037 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 1,163 | 1,163 | 1,163 | 1,163 | 1,163 | 1,163 | 1,163 | 1,163 | 1,163 | 1,163 | 1,163 | 1,163 |
| Доля резерва | % | 85,8 | 85,8 | 85,8 | 85,8 | 96,9 | 96,9 | 96,9 | 96,9 | 96,9 | 96,9 | 96,9 | 96,9 | 96,9 | 96,9 | 96,9 | 96,9 |
|  | | **Котельная шоссе Кинешемское, 86** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 1,12 |
| Доля резерва | % | 99,8 | 99,8 | 99,8 | 99,8 | 93,3 | 93,3 | 93,3 | 93,3 | 93,3 | 93,3 | 93,3 | 93,3 | 93,3 | 93,3 | 93,3 | 93,3 |
|  | | **КНР улица Костромская, 48а** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | | **Котельная улица Машиностроителей, 5 стр.1** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,306 | 0,306 | 0,306 | 0,306 | 0,803 | 0,803 | 0,803 | 0,803 | 0,803 | 0,803 | 0,803 | 0,803 | 0,803 | 0,803 | 0,803 | 0,803 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,306 | 0,306 | 0,306 | 0,306 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,075 | 0,075 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| Доля резерва | % | 93,9 | 93,9 | 93,9 | 93,9 | 73,1 | 73,1 | 73,1 | 73,1 | 73,1 | 73,1 | 73,1 | 73,1 | 73,1 | 73,1 | 73,1 | 73,1 |
|  | | **Котельная улица Машиностроителей, 6** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,122 | 0,122 | 0,122 | 0,122 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,122 | 0,122 | 0,122 | 0,122 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 | 0,016 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 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 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 119,34 | 119,34 | 119,34 | 119,34 | 119,34 | 119,34 | 119,34 | 119,34 | 119,34 | 119,34 | 119,34 | 119,34 |
| Доля резерва | % | 87,8 | 87,8 | 87,8 | 87,8 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 |
|  | | **Котельная поселок Новый, 15** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 | 6,2 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,223 | 0,223 | 0,223 | 0,223 | 0,191 | 0,191 | 0,191 | 0,191 | 0,191 | 0,191 | 0,191 | 0,191 | 0,191 | 0,191 | 0,191 | 0,191 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,223 | 0,223 | 0,223 | 0,223 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,257 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 5,96 | 5,96 | 5,96 | 5,96 | 5,96 | 5,96 | 5,96 | 5,96 | 5,96 | 5,96 | 5,96 | 5,96 |
| Доля резерва | % | 95,5 | 95,5 | 95,5 | 95,5 | 96.2 | 96.2 | 96.2 | 96.2 | 96.2 | 96.2 | 96.2 | 96.2 | 96.2 | 96.2 | 96.2 | 96.2 |
|  | | **Котельная улица Партизанская, 37 стр.1** | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| Доля резерва | % | 84,4 | 84,4 | 84,4 | 84,4 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 |
|  | | **Котельная улица Пастуховская, 37** | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 1,160 | 1,160 | 1,160 | 1,160 | 15,666 | 15,666 | 15,666 | 15,666 | 15,666 | 15,666 | 15,666 | 15,666 | 15,666 | 15,666 | 15,666 | 15,666 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 1,160 | 1,160 | 1,160 | 1,160 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 | 0,499 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Доля резерва | % | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 22,9 |
|  | | **Котельная улица Почтовая, 9** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 | 0,454 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,088 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 | 39,55 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 98,9 | 98,9 | 98,9 | 98,9 | 98,9 | 98,9 | 98,9 | 98,9 | 98,9 | 98,9 | 98,9 | 98,9 |
|  | | **Котельная улица Просвещения, 22 стр.1** | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 | 0,117 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,383 | 0,383 | 0,383 | 0,383 | 0,383 | 0,383 | 0,383 | 0,383 | 0,383 | 0,383 | 0,383 | 0,383 |
| Доля резерва | % | 80,2 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | 76,6 | 76,6 | 76,6 | 76,6 | 76,6 | 76,6 | 76,6 | 76,6 | 76,6 | 76,6 | 76,6 | 76,6 |
|  | | **Котельная улица Советская, 22а** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,310 | 0,310 | 0,310 | 0,310 | 0,310 | 0,310 | 0,310 | 0,310 | 0,310 | 0,310 | 0,310 | 0,310 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,093 | 0,093 | 0,093 | 0,093 | 0,093 | 0,093 | 0,093 | 0,093 | 0,093 | 0,093 | 0,093 | 0,093 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 | 0,190 |
| Доля резерва | % | 83,6 | 83,6 | 83,6 | 83,6 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 |
|  | | **Котельная улица Солоница, 5** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,204 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,011 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | -0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Доля резерва | % | 73,4 | 73,4 | 73,4 | 73,4 | -100 | 73,4 | 73,4 | 73,4 | 73,4 | 73,4 | 73,4 | 73,4 | 73,4 | 73,4 | 73,4 | 73,4 |
|  | | **Котельная улица Сплавщиков, 4** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,057 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,004 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,043 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Доля резерва | % | 71,8 | 71,8 | 71,8 | 71,8 | 43,0 | 71,8 | 71,8 | 71,8 | 71,8 | 71,8 | 71,8 | 71,8 | 71,8 | 71,8 | 71,8 | 71,8 |
|  | | **Котельная улица Сутырина, 8** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 21,836 | 21,836 | 21,836 | 21,836 | 13,444 | 13,444 | 13,444 | 13,444 | 13,444 | 13,444 | 13,444 | 13,444 | 13,444 | 13,444 | 13,444 | 13,444 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,536 | 0,536 | 0,536 | 0,536 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 | 0,131 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 32,75 | 32,75 | 32,75 | 32,75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 46,56 | 46,56 | 46,56 | 46,56 | 46,56 | 46,56 | 46,56 | 46,56 | 46,56 | 46,56 | 46,56 | 46,56 |
| Доля резерва | % | 27,2 | 27,2 | 27,2 | 27,2 | 77,6 | 77,6 | 77,6 | 77,6 | 77,6 | 77,6 | 77,6 | 77,6 | 77,6 | 77,6 | 77,6 | 77,6 |
|  | | **Котельная поселок Учхоза** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,118 | 0,118 | 0,118 | 0,118 | 0,118 | 0,118 | 0,118 | 0,118 | 0,118 | 0,118 | 0,118 | 0,118 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 19,88 | 19,88 | 19,88 | 19,88 | 19,88 | 19,88 | 19,88 | 19,88 | 19,88 | 19,88 | 19,88 | 19,88 |
| Доля резерва | % | 80,2 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | 99,4 | 99,4 | 99,4 | 99,4 | 99,4 | 99,4 | 99,4 | 99,4 | 99,4 | 99,4 | 99,4 | 99,4 |
|  | | **Котельная улица Шагова, 205 стр.1** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,340 | 0,340 | 0,340 | 0,340 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 | 0,193 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,340 | 0,340 | 0,340 | 0,340 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 39,8 | 39,8 | 39,8 | 39,8 | 39,8 | 39,8 | 39,8 | 39,8 | 39,8 | 39,8 | 39,8 | 39,8 |
| Доля резерва | % | 54,6 | 54,6 | 54,6 | 54,6 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 |
|  | | **Котельная улица Советская, 122а** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,240 | 0,240 | 0,240 | 0,240 | 0,354 | 0,354 | 0,354 | 0,354 | 0,354 | 0,354 | 0,354 | 0,354 | 0,354 | 0,354 | 0,354 | 0,354 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,240 | 0,240 | 0,240 | 0,240 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 | 0,058 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 |
| Доля резерва | % | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 91,2 | 91,2 | 91,2 | 91,2 | 91,2 | 91,2 | 91,2 | 91,2 | 91,2 | 91,2 | 91,2 | 91,2 |
|  | | **Котельная улица Вокзальная, 56** | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,995 | 0,995 | 0,995 | 0,995 | 0,995 | 0,995 | 0,995 | 0,995 | 0,995 | 0,995 | 0,995 | 0,995 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 |
|  | | **БМК-0,35 МВт для ж.д.1,3 по ул. Красная Байдарка** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,49 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 |
|  | | **БМК-0,25 МВт для ж.д.7,8,8а,8б по ул. Красная Байдарка** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,496 | 0,496 | 0,496 | 0,496 | 0,496 | 0,496 | 0,496 | 0,496 | 0,496 | 0,496 | 0,496 | 0,496 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 | 99,2 |
|  | | **Котельная улица Лесная, 27 стр.1** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,775 | 0,775 | 0,775 | 0,775 | 0,775 | 0,775 | 0,775 | 0,775 | 0,775 | 0,775 | 0,775 | 0,775 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,091 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 2,23 |
| Доля резерва | % | 83,7 | 83,7 | 83,7 | 83,7 | -74,2 | -74,2 | -74,2 | -74,2 | -74,2 | -74,2 | -74,2 | -74,2 | -74,2 | -74,2 | -74,2 | -74,2 |
|  | | **Котельная улица Никитская, 47в** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 77,9 | 77,9 | 77,9 | 77,9 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 | 1,209 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 77,9 | 77,9 | 77,9 | 77,9 | 16,422 | 16,422 | 16,422 | 16,422 | 16,422 | 16,422 | 16,422 | 16,422 | 16,422 | 16,422 | 16,422 | 16,422 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 208,58 | 208,58 | 208,58 | 208,58 | 208,58 | 208,58 | 208,58 | 208,58 | 208,58 | 208,58 | 208,58 | 208,58 |
| Доля резерва | % | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 | 86,9 |
|  | | **Котельная улица Вокзальная, 1** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 | 0,028 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 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 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 |
| Доля резерва | % | 90,3 | 90,3 | 90,3 | 90,3 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 |
|  | | **АИТ улица Бульварная, 6** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,295 | 0,295 | 0,295 | 0,295 | 0,295 | 0,295 | 0,295 | 0,295 | 0,295 | 0,295 | 0,295 | 0,295 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 80.3 | 80.3 | 80.3 | 80.3 | 80.3 | 80.3 | 80.3 | 80.3 | 80.3 | 80.3 | 80.3 | 80.3 |
|  | | **АИТ улица Линейная, 5** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,697 | 0,697 | 0,697 | 0,697 | 0,697 | 0,697 | 0,697 | 0,697 | 0,697 | 0,697 | 0,697 | 0,697 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,197 | -0,197 | -0,197 | -0,197 | -0,197 | -0,197 | -0,197 | -0,197 | -0,197 | -0,197 | -0,197 | -0,197 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | .-39,4 | .-39,4 | .-39,4 | .-39,4 | .-39,4 | .-39,4 | .-39,4 | .-39,4 | .-39,4 | .-39,4 | .-39,4 | .-39,4 |
|  | | **АИТ проспект Речной, 72** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | | **АИТ проспект Речной, 145** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,999 | 0,999 | 0,999 | 0,999 | 0,999 | 0,999 | 0,999 | 0,999 | 0,999 | 0,999 | 0,999 | 0,999 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |
|  | | **АИТ улица Профсоюзная, 12в** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,0947 | 0,0947 | 0,0947 | 0,0947 | 0,0947 | 0,0947 | 0,0947 | 0,0947 | 0,0947 | 0,0947 | 0,0947 | 0,0947 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
|  | | **АИТ улица Шарьинская, 45** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
|  | | **АИТ улица Китицынская, 15** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
|  | | **АИТ проспект Речной, 143** | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 | 1,49 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 99.3 | 99.3 | 99.3 | 99.3 | 99.3 | 99.3 | 99.3 | 99.3 | 99.3 | 99.3 | 99.3 | 99.3 |
|  | | **Котельная улица Костромская, 99** | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 | 0,790 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 | 0,272 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| Доля резерва | % | 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 | 71,1 | 71,1 |
|  | | **Котельная Санаторий «Костромской»** | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,181 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,928 | 0,928 | 0,928 | 0,928 | 0,928 | 0,928 | 0,928 | 0,928 | 0,928 | 0,928 | 0,928 | 0,928 |
| Доля резерва | % | 81,9 | 81,9 | 81,9 | 81,9 | 92,8 | 92,8 | 92,8 | 92,8 | 92,8 | 92,8 | 92,8 | 92,8 | 92,8 | 92,8 | 92,8 | 92,8 |
|  | | **Котельная по ул. Юрия Беленогова, 18/1** | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | 3,24 |
| Доля резерва | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 98,2 | 98,2 | 98,2 | 98,2 | 98,2 | 98,2 | 98,2 | 98,2 | 98,2 | 98,2 | 98,2 | 98,2 |
|  | | **ЕТО №3 БМК микрорайон Черноречье, 20а** | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 | 0,989 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 | 0,678 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Доля резерва | % | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 68,4 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 66,7 | 66,7 |
|  | | **Итого по г. Костроме** | | | | | | | | | | | | | | |
| Производительность ВПУ | тонн/ч | 1689 | 1689 | 1689 | 1689 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 | 1471,5 |
| Всего эксплуатационная подпитка тепловой сети | тонн/ч | 466,246 | 579,046 | 557,646 | 589,846 | 736,1757 | 534,9197 | 531,1197 | 526,4197 | 522,5197 | 518,3197 | 513,6197 | 509,1197 | 504,6197 | 500,1197 | 495,7197 | 491,0197 |
| Нормативные утечки теплоносителя | тонн/ч | 209,426 | 212,626 | 211,426 | 216,626 | 195,9564 | 197,4564 | 199,3564 | 200,1564 | 201,5564 | 202,6564 | 203,0564 | 203,6564 | 204,1564 | 204,4564 | 204,8564 | 204,8564 |
| Объем аварийной подпитки тепловой сети | тонн/ч | 61 | 70 | 110,1 | 273,1 | 232,08 | 227,82 | 225,42 | 222,72 | 220,22 | 217,72 | 215,12 | 212,62 | 210,12 | 207,52 | 205,12 | 202,62 |
| Резерв(+)/ дефицит (-) ВПУ | тонн/ч | 435,26 | 322,46 | 343,86 | 311,66 | 719,838 | 1151,195 | 1154,995 | 1159,695 | 1163,595 | 1167,795 | 1172,495 | 1176,995 | 1181,495 | 1185,995 | 1190,395 | 1195,095 |
| Доля резерва | % | 53,7 | 48,7 | 49,6 | 48,2 | 36,3 | 58,6 | 58,8 | 59,0 | 59,2 | 59,4 | 59,6 | 59,8 | 60,0 | 60,2 | 60,4 | 60,6 |