



**ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД ЕЛЕЦ  
ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ**

**Схема теплоснабжения  
городского округа город Елец Липецкой области  
на период до 2045 года  
(актуализация на 2027 год)**

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

**Начальник Управления  
коммунального хозяйства  
Администрации городского округа город Елец**

**В.А. Басалаев**

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

**Генеральный директор  
ООО «ЦТЭС»**

**А.Х. Регинский**

г. Москва, 2026 г.

**Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности  
водоподготовительных установок и максимального потребления  
теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том  
числе в аварийных режимах**

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| Общие положения .....   | 5  |
| 1. Методика расчета балансов теплоносителя.....   | 6  |
| 2. Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии в случаях, установленных пунктом 6 части 2 статьи 4 и пунктом 2 части 2 статьи 5 Федерального закона "О теплоснабжении" (в ценовых зонах теплоснабжения - также расчетную величину плановых потерь, определяемых в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения)..... | 8  |
| 3. 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              | 19 |
| 4. Сведения о наличии баков-аккумуляторов.....  | 22 |
| 5. Нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии.....  | 24 |
| 6. Существующий и перспективный балансы производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения .....   | 46 |
| 7. Описание изменений в существующих и перспективных балансах производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах, за период, предшествующий актуализации системы теплоснабжения.....  | 77 |
| 8. Сравнительный анализ расчетных и фактических потерь теплоносителя для всех зон действия источников тепловой энергии за период, предшествующий актуализации систем теплоснабжения. ....   | 78 |
| 9. Прогнозы годовых затрат теплоносителя для нужд подпитки тепловой сети .....  | 79 |

## ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

|   |    |
|---|----|
| Таблица 2.1 - Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии по источникам .....   | 9  |
| Таблица 2.2 - Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия ЕТО .....   | 18 |
| Таблица 3.1 - Максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения.....   | 20 |
| Таблица 3.2 - Максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения по ЕТО.....  | 20 |
| Таблица 4.1 - Сведения о наличии баков-аккумуляторов .....  | 23 |
| Таблица 4.2 - Сведения о наличии баков-аккумуляторов по ЕТО .....   | 23 |
| Таблица 5.1 - Нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии .....  | 25 |
| Таблица 5.2 - Нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии .....  | 44 |
| Таблица 6.1 - Перспективные балансы производительности ВПУ и подпитки тепловой сети котельных в зоне деятельности ЕТО (ПЗ5.5) .....   | 47 |
| Таблица 6.2 - Перспективные балансы производительности ВПУ и подпитки тепловой сети котельных в зоне деятельности ЕТО (ПЗ5.5) .....   | 73 |
| Таблица 9.1 - Плановые расходы воды на компенсацию потерь и затрат теплоносителя при передаче тепловой энергии в зоне действия источника тепловой энергии системы теплоснабжения в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации, тыс. м3 .. | 80 |
| Таблица 9.2 - Плановые расходы воды на компенсацию потерь и затрат теплоносителя при передаче тепловой энергии в зоне действия источника тепловой энергии системы теплоснабжения в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации, тыс. м3 .. | 92 |

## **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 в административных границах города Елец на период до 2045 года» содержит обоснование балансов производительности водоподготовительных установок в целях подготовки теплоносителя для тепловых сетей и перспективного потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, а также обоснование перспективных потерь теплоносителя при их передаче по тепловым сетям.

При разработке перспективных балансов ВПУ учтено требование ФЗ №190 «О теплоснабжении» о том, что с 1 января 2022 года переход централизованных открытых систем теплоснабжения для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, на закрытые системы не является обязательным.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**2. Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии в случаях, установленных пунктом 6 части 2 статьи 4 и пунктом 2 части 2 статьи 5 Федерального закона "О теплоснабжении" (в ценовых зонах теплоснабжения - также расчетную величину плановых потерь, определяемых в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения)**

Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии приведена ниже в таблице.



Таблица 2.1 - Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии по источникам

| Наименование показателя  | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    | 2043    | 2044    | 2045    |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Елецкая ТЭЦ (ЕТО-001: Филиал АО «РПР Энерго» - «Липецкая генерация»)</b>                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   | 218,098 | 218,098 | 218,098 | 218,098 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях,тыс.м3  | 218,098 | 218,098 | 218,098 | 218,098 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   |
| <b>Котельная сл. Александровка (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")</b>                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях,тыс.м3  | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   |
| <b>Котельная мкр. Александровский, 13 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")</b>                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях,тыс.м3  | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   |
| <b>Котельная ул. А. Оборотова, 4 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")</b>                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях,тыс.м3  | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   |
| <b>Котельная 3-ий Ламской переулк, 43а (Аргамыч) (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")</b>                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях,тыс.м3  | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   |
| <b>Котельная пер. Верхний, 1 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")</b>                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях,тыс.м3  | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   | 0,034   |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   |
| <b>Котельная ул. Вермишева, 29а (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")</b>                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях,тыс.м3  | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   | 9,314   |











| Наименование показателя  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 |       |       |       |       |       | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| <b>Котельная ул. Свердлова, 7В (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")</b>                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   |       |       |       |       |       | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях,тыс.м3  |       |       |       |       |       | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 |       |       |       |       |       | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| <b>Котельная ул. Новолипецкая, 3В (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")</b>                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   |       |       |       |       |       | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях,тыс.м3  |       |       |       |       |       | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 |       |       |       |       |       | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| <b>Котельная ул. Л. Толстого, 4В (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")</b>                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   |       |       |       |       |       | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях,тыс.м3  |       |       |       |       |       | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 |       |       |       |       |       | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| <b>Котельная ул. Новолипецкая, 1Д (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")</b>                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   |       |       |       |       |       | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях,тыс.м3  |       |       |       |       |       | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 |       |       |       |       |       | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| <b>Котельная ул. 9 Декабря, 19В (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")</b>                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   |       |       |       |       |       | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях,тыс.м3  |       |       |       |       |       | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 |       |       |       |       |       | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| <b>Котельная ул. Шоссейная, 1Б (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")</b>                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   |       |       |       |       |       | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях,тыс.м3  |       |       |       |       |       | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 |       |       |       |       |       | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| <b>Котельная ул. Победы , 1 (ЕТО-003: ООО "Теплосервис»)</b>                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях,тыс.м3  | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

| Наименование показателя  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Котельная ул. Пушкина , 123 (ЕТО-003: ООО "Теплосервис»)</b>                                    |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях,тыс.м3  | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Котельная ул. Маяковского, 1 (ЕТО-003: ООО "Теплосервис»)</b>                                   |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях,тыс.м3  | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Котельная ул. Мира, 82 (ЕТО-003: ООО "Теплосервис»)</b>   |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях,тыс.м3  | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Котельная ул. Мира, 94 (ЕТО-003: ООО "Теплосервис»)</b>   |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях,тыс.м3  | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Котельная ул. Ростовская д.1 (ЕТО-003: ООО "Теплосервис»)</b>                                   |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях,тыс.м3  | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Котельная ул. Мира, 124В (ЕТО-004: ООО "Мегастрой")</b>   |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях,тыс.м3  | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Котельная ул. Новолипецкая, 1П (ЕТО-004: ООО "Мегастрой")</b>                                   |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях,тыс.м3  | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |



| Наименование показателя  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Котельная ул. Свердлова, 7В (ЕТО-004: ООО "Мегастрой")</b>                                      |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях,тыс.м3  | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Котельная ул. Новолипецкая, 3В (ЕТО-004: ООО "Мегастрой")</b>                                   |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях,тыс.м3  | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Котельная ул. Л. Толстого, 4В (ЕТО-004: ООО "Мегастрой")</b>                                    |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях,тыс.м3  | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Котельная ул. Новолипецкая, 1Д (ЕТО-004: ООО "Мегастрой")</b>                                   |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях,тыс.м3  | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Котельная ул. 9 Декабря, 19В (ЕТО-004: ООО "Мегастрой")</b>                                     |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях,тыс.м3  | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Котельная ул. Шоссейная, 1Б (ЕТО-004: ООО "Мегастрой")</b>                                      |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях,тыс.м3  | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

Таблица 2.2 - Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия ЕТО

| Наименование показателя  | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   | 2033   | 2034   | 2035   | 2036   | 2037   | 2038   | 2039   | 2040   | 2041   | 2042   | 2043   | 2044   | 2045   |  |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Всего по муниципальному образованию  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   | 390,05 | 390,05 | 390,05 | 390,05 | 341,19 | 338,98 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 |  |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях, тыс.м3   | 253,71 | 253,71 | 253,71 | 253,71 | 204,86 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 | 202,65 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | 136,34 | 136,34 | 136,34 | 136,34 | 136,34 | 136,34 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |  |
| ЕТО-001: Филиал АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   | 218,10 | 218,10 | 218,10 | 218,10 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 |  |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях, тыс.м3   | 218,10 | 218,10 | 218,10 | 218,10 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 | 169,24 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |  |
| ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис"   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   | 169,74 | 169,74 | 169,74 | 169,74 | 169,74 | 169,74 | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  |  |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях, тыс.м3   | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  | 33,40  |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | 136,34 | 136,34 | 136,34 | 136,34 | 136,34 | 136,34 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |  |
| ЕТО-003: ООО "Теплосервис"   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |  |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях, тыс.м3   | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 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, тыс.м3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |  |
| ЕТО-004: ООО "Мегастрой"   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Всего подпитка тепловой сети, тыс.м3, в том числе:   | 1,96   | 1,96   | 1,96   | 1,96   | 1,96   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |  |
| нормативные утечки теплоносителя в сетях, тыс.м3   | 1,96   | 1,96   | 1,96   | 1,96   | 1,96   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 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, тыс.м3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |  |

**3. 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**

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 представлен в таблице ниже.

Таблица 3.1 - Максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения

| Параметр  | Ед. изм. | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|---|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Котельная ул. Допризывников, 1а (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |          |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Максимальный расход теплоносителя (расход сетевой воды) на ГВС потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения  | т/ч      | 0,639  | 0,639  | 0,639  | 0,639  | 0,639  | 0,639  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на ГВС потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения | т/ч      | 0,266  | 0,266  | 0,266  | 0,266  | 0,266  | 0,266  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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 ул. Коммунаров, 89а (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |          |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Максимальный расход теплоносителя (расход сетевой воды) на ГВС потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения  | т/ч      | 16,161 | 16,161 | 16,161 | 16,161 | 16,161 | 16,161 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на ГВС потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения | т/ч      | 6,734  | 6,734  | 6,734  | 6,734  | 6,734  | 6,734  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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 ул. Пушкина, 115 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")   |          |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Максимальный расход теплоносителя (расход сетевой воды) на ГВС потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения  | т/ч      | 0,069  | 0,069  | 0,069  | 0,069  | 0,069  | 0,069  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на ГВС потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения | т/ч      | 0,029  | 0,029  | 0,029  | 0,029  | 0,029  | 0,029  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |

Таблица 3.2 - Максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения по ЕТО

| Параметр  | Ед.<br>изм. | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Всего по муниципальному образованию   |             |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Максимальный расход теплоносителя (расход сетевой воды) на ГВС потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения  | т/ч         | 16,870 | 16,870 | 16,870 | 16,870 | 16,870 | 16,870 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на ГВС потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения | т/ч         | 7,029  | 7,029  | 7,029  | 7,029  | 7,029  | 7,029  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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-002: МУП "Елец-Сервис"  |             |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Максимальный расход теплоносителя (расход сетевой воды) на ГВС потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения  | т/ч         | 16,870 | 16,870 | 16,870 | 16,870 | 16,870 | 16,870 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |

| Параметр  | Ед.<br>изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |
|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на ГВС потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения | т/ч         | 7,029 | 7,029 | 7,029 | 7,029 | 7,029 | 7,029 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

#### **4. Сведения о наличии баков-аккумуляторов**

Таблица 4.1 содержит имеющиеся сведения о наличии баков-аккумуляторов источников системы теплоснабжения. Источники тепловой энергии, не отраженные в таблице, не имеют в своем составе баков аккумуляторов теплоносителя.

Таблица 4.1 - Сведения о наличии баков-аккумуляторов

| Параметр   | Ед. изм. | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 |
|--|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Котельная ул. Коммунаров, 89а (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис") |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Количество баков-аккумуляторов                             | ед.      | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| Общая емкость баков-аккумуляторов                          | тыс.м³   | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  |

Таблица 4.2 - Сведения о наличии баков-аккумуляторов по ЕТО

| Параметр                            | Ед. изм. | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 |
|-------------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Всего по муниципальному образованию |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Количество баков-аккумуляторов      | ед.      | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| Общая емкость баков-аккумуляторов   | тыс.м³   | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  |
| ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис"          |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Количество баков-аккумуляторов      | ед.      | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| Общая емкость баков-аккумуляторов   | тыс.м³   | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  |

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

Нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии приведен в таблице ниже.



Таблица 5.1 - Нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии

| Параметр   | Ед. изм. | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   | 2033   | 2034   | 2035   | 2036   | 2037   | 2038   | 2039   | 2040   | 2041   | 2042   | 2043   | 2044   | 2045   |  |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| <b>Елецкая ТЭЦ (ЕТО-001: Филиал АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»)</b>                        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 27,647 | 27,647 | 27,647 | 27,647 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 25,964 | 25,964 | 25,964 | 25,964 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  |  |
| <b>Котельная сл. Александровка (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")</b>                                    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  |  |
| <b>Котельная мкр. Александровский, 13 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")</b>                             |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,245  | 0,245  | 0,245  | 0,245  | 0,245  | 0,245  | 0,245  | 0,245  | 0,245  | 0,245  | 0,245  | 0,245  | 0,245  | 0,245  | 0,245  | 0,245  | 0,245  | 0,245  | 0,245  | 0,245  | 0,245  | 0,245  | 0,245  | 0,245  | 0,245  |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,107  | 0,107  | 0,107  | 0,107  | 0,107  | 0,107  | 0,107  | 0,107  | 0,107  | 0,107  | 0,107  | 0,107  | 0,107  | 0,107  | 0,107  | 0,107  | 0,107  | 0,107  | 0,107  | 0,107  | 0,107  | 0,107  | 0,107  | 0,107  | 0,107  |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,138  | 0,138  | 0,138  | 0,138  | 0,138  | 0,138  | 0,138  | 0,138  | 0,138  | 0,138  | 0,138  | 0,138  | 0,138  | 0,138  | 0,138  | 0,138  | 0,138  | 0,138  | 0,138  | 0,138  | 0,138  | 0,138  | 0,138  | 0,138  | 0,138  |  |
| <b>Котельная ул. А. Оборотова, 4 (ЕТО-002: МУП "Елец-</b>  |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Сервис")   |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |  |
| Котельная 3-ий Ламской переулок, 43а (Аргамыч) (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                        |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |  |
| Котельная пер. Верхний, 1 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")   |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |  |
| Котельная ул. Вермишева, 29а (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой   | т/ч      | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 |  |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| сети, в том числе:   |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 |  |
| Котельная ул. Горького,80 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")   |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 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, тыс.м3 | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |  |
| Котельная ул. 9-го Декабря, 72 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,010 | 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 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |  |
| Котельная ул. Допризывников, 1а (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя                                       | т/ч      | 0,639 | 0,639 | 0,639 | 0,639 | 0,639 | 0,639 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |

| Параметр   | Ед.<br>изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|--|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3  |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч         | 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  | 0,05  | 0,05  | 0,05  | 0,05  | 0,05  | 0,05  | 0,05  | 0,05  | 0,05  |  |
| Котельная ул. Дякина, 1 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")   |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч         | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч         | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 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, тыс.м3 | т/ч         | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч         | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |  |
| Котельная ул. Елецкая, 4 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч         | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч         | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч         | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч         | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |  |
| Котельная ул. Колхозная, 2 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч         | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч         | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч         | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч         | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |  |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Котельная ул. Коммунаров, 5а (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |          |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 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   | т/ч      | 0,003  | 0,003  | 0,003  | 0,003  | 0,003  | 0,003  | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |  |
| Котельная ул. Коммунаров, 89а (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")   |          |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 19,383 | 19,383 | 19,383 | 19,383 | 19,383 | 19,383 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 2,446  | 2,446  | 2,446  | 2,446  | 2,446  | 2,446  | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 16,161 | 16,161 | 16,161 | 16,161 | 16,161 | 16,161 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,776  | 0,776  | 0,776  | 0,776  | 0,776  | 0,776  | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 |  |
| Котельная ул. К. Маркса, 17 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")   |          |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,003  | 0,003  | 0,003  | 0,003  | 0,003  | 0,003  | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,001  | 0,001  | 0,001  | 0,001  | 0,001  | 0,001  | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 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, тыс.м3 | т/ч      | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,002  | 0,002  | 0,002  | 0,002  | 0,002  | 0,002  | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |  |
| Котельная ул. Ленина, 73 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |          |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой   | т/ч      | 0,014  | 0,014  | 0,014  | 0,014  | 0,014  | 0,014  | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 |  |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| сети, в том числе:   |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 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 и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 |  |
| Котельная ул. Ленина, 88 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 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 и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,026 | 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 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 |  |
| Котельная Мало - Томский пер.д.10а (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                    |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 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, тыс.м3 | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Котельная ул. Мира, 84 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя                                       | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |

| Параметр   | Ед.<br>изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|--|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3  |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч         | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |  |
| Котельная ул. Мира, 98 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч         | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч         | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 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, тыс.м3 | т/ч         | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч         | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |  |
| Котельная ул. Мира, 113 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")   |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч         | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 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   | т/ч         | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 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 и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч         | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч         | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |  |
| Котельная ул. Октябрьская, 97 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")   |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч         | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч         | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 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 и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч         | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч         | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 |  |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Котельная ул. Орджоникидзе, 78 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |  |
| Котельная ул. Пушкина, 115 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 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 и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |  |
| Котельная ул. Свердлова, 13 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")   |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |  |
| Котельная ул. Советская,56 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |



| Параметр   | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |  |
| Котельная ул. Советская, 64 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")   |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 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, тыс.м3 | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |  |
| Котельная ул. Советская, 85 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")   |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 |  |
| Котельная ул. Товарная, 11 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |  |
| нормативные утечки   | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |  |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| теплоносителя  |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| сверхнормативные<br>утечки теплоносителя и<br>отпуск теплоносителя<br>из тепловых сетей на<br>цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной<br>подпитки (химически<br>не обработанной и не<br>деаэрированной водой)                        | т/ч      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |  |
| Котельная ул.<br>Товарная, 15 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")   |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная<br>подпитка тепловой<br>сети, в том числе:  | т/ч      | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |  |
| нормативные утечки<br>теплоносителя  | т/ч      | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 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<br>утечки теплоносителя и<br>отпуск теплоносителя<br>из тепловых сетей на<br>цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной<br>подпитки (химически<br>не обработанной и не<br>деаэрированной водой)                        | т/ч      | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 |  |
| Котельная ул.<br>Школьная, 13 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")   |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная<br>подпитка тепловой<br>сети, в том числе:  | т/ч      | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 |  |
| нормативные утечки<br>теплоносителя  | т/ч      | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |  |
| сверхнормативные<br>утечки теплоносителя и<br>отпуск теплоносителя<br>из тепловых сетей на<br>цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной<br>подпитки (химически<br>не обработанной и не<br>деаэрированной водой)                        | т/ч      | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 |  |
| Котельная ул.<br>Шлакобетонная, 1а<br>(ЕТО-002: МУП<br>"Елец-Сервис")  |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная<br>подпитка тепловой<br>сети, в том числе:  | т/ч      | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |  |
| нормативные утечки<br>теплоносителя  | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |  |
| сверхнормативные<br>утечки теплоносителя и<br>отпуск теплоносителя   | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |

| Параметр   | Ед.<br>изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|--|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3  |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч         | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |  |
| Котельная ул. Хлебная, 3 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч         | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 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   | т/ч         | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 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, тыс.м3 | т/ч         | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч         | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |  |
| Котельная ул. Победы , 1 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч         |       |       |       |       |       | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч         |       |       |       |       |       | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч         |       |       |       |       |       | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч         |       |       |       |       |       | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |  |
| Котельная ул. Пушкина , 123 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")   |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч         |       |       |       |       |       | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч         |       |       |       |       |       | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч         |       |       |       |       |       | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч         |       |       |       |       |       | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |  |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|--|----------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Котельная ул. Маяковского, 1 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 |  |
| Котельная ул. Мира, 82 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |  |
| Котельная ул. Мира, 94 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 |  |
| Котельная ул. Ростовская д.1 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой   | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |  |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|--|----------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| сети, в том числе:   |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/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 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/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 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |  |
| Котельная ул. Мира, 124В (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |  |
| Котельная ул. Новолипецкая, 1П (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |  |
| Котельная ул. Свердлова, 7В (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")   |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|--|----------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |  |
| Котельная ул. Новолипецкая, 3В (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 |  |
| Котельная ул. Л. Толстого, 4В (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")   |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |  |
| Котельная ул. Новолипецкая, 1Д (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на                  | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |

| Параметр   | Ед.<br>изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|--|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| цели ГВС, тыс.м3   |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч         |       |       |       |       |       | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 |  |
| Котельная ул. 9 Декабря, 19В (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч         |       |       |       |       |       | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч         |       |       |       |       |       | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч         |       |       |       |       |       | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч         |       |       |       |       |       | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |  |
| Котельная ул. Шоссейная, 1Б (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")   |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч         |       |       |       |       |       | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч         |       |       |       |       |       | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч         |       |       |       |       |       | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч         |       |       |       |       |       | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |  |
| Котельная ул. Победы , 1 (ЕТО-003: ООО "Теплосервис»)  |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч         | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч         | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч         | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не   | т/ч         | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |

| Параметр   | Ед.<br>изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 |
|--|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| деаэрированной водой)  |             |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Котельная ул.<br>Пушкина , 123 (ЕТО-003: ООО<br>"Теплосервис»)                                     |             |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч         | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч         | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч         | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч         | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Котельная ул.<br>Маяковского, 1 (ЕТО-003: ООО<br>"Теплосервис»)                                    |             |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч         | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч         | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч         | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч         | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Котельная ул. Мира,<br>82 (ЕТО-003: ООО<br>"Теплосервис»)  |             |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч         | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч         | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч         | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч         | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Котельная ул. Мира,<br>94 (ЕТО-003: ООО<br>"Теплосервис»)  |             |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |



| Параметр   | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 |  |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Котельная ул. Ростовская д.1 (ЕТО-003: ООО "Теплосервис»)  |          |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Котельная ул. Мира, 124В (ЕТО-004: ООО "Мегастрой")  |          |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Котельная ул. Новолипецкая, 1П (ЕТО-004: ООО "Мегастрой")  |          |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Котельная ул. Свердлова, 7В (ЕТО-004: ООО "Мегастрой")   |          |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Котельная ул. Новолипецкая, 3В (ЕТО-004: ООО "Мегастрой")  |          |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Котельная ул. Л. Толстого, 4В (ЕТО-004: ООО "Мегастрой")   |          |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на                  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 |  |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| цели ГВС, тыс.м3   |          |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Котельная ул. Новолипецкая, 1Д (ЕТО-004: ООО "Мегастрой")  |          |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Котельная ул. 9 Декабря, 19В (ЕТО-004: ООО "Мегастрой")  |          |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Котельная ул. Шоссейная, 1Б (ЕТО-004: ООО "Мегастрой")   |          |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой) | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

Таблица 5.2 - Нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии

| Параметр   | Ед. изм. | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   | 2033   | 2034   | 2035   | 2036   | 2037   | 2038   | 2039   | 2040   | 2041   | 2042   | 2043   | 2044   | 2045   |  |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Всего по муниципальному образованию  |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 50,905 | 50,905 | 50,905 | 50,905 | 45,089 | 45,089 | 28,219 | 28,219 | 28,219 | 28,219 | 28,219 | 28,219 | 28,219 | 28,219 | 28,219 | 28,219 | 28,219 | 28,219 | 28,219 | 28,219 | 28,219 | 28,219 | 28,219 | 28,219 | 28,219 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 30,343 | 30,343 | 30,343 | 30,343 | 24,527 | 24,527 | 24,527 | 24,527 | 24,527 | 24,527 | 24,527 | 24,527 | 24,527 | 24,527 | 24,527 | 24,527 | 24,527 | 24,527 | 24,527 | 24,527 | 24,527 | 24,527 | 24,527 | 24,527 | 24,527 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 16,870 | 16,870 | 16,870 | 16,870 | 16,870 | 16,870 | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 3,692  | 3,692  | 3,692  | 3,692  | 3,692  | 3,692  | 3,692  | 3,692  | 3,692  | 3,692  | 3,692  | 3,692  | 3,692  | 3,692  | 3,692  | 3,692  | 3,692  | 3,692  | 3,692  | 3,692  | 3,692  | 3,692  | 3,692  | 3,692  | 3,692  |  |
| ЕТО-001: Филиал АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 27,647 | 27,647 | 27,647 | 27,647 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 25,964 | 25,964 | 25,964 | 25,964 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  |  |
| ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис"   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 22,806 | 22,806 | 22,806 | 22,806 | 22,806 | 23,258 | 6,388  | 6,388  | 6,388  | 6,388  | 6,388  | 6,388  | 6,388  | 6,388  | 6,388  | 6,388  | 6,388  | 6,388  | 6,388  | 6,388  | 6,388  | 6,388  | 6,388  | 6,388  | 6,388  |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 4,116  | 4,116  | 4,116  | 4,116  | 4,116  | 4,379  | 4,379  | 4,379  | 4,379  | 4,379  | 4,379  | 4,379  | 4,379  | 4,379  | 4,379  | 4,379  | 4,379  | 4,379  | 4,379  | 4,379  | 4,379  | 4,379  | 4,379  | 4,379  | 4,379  |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 16,870 | 16,870 | 16,870 | 16,870 | 16,870 | 16,870 | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 1,820  | 1,820  | 1,820  | 1,820  | 1,820  | 2,009  | 2,009  | 2,009  | 2,009  | 2,009  | 2,009  | 2,009  | 2,009  | 2,009  | 2,009  | 2,009  | 2,009  | 2,009  | 2,009  | 2,009  | 2,009  | 2,009  | 2,009  | 2,009  | 2,009  |  |
| ЕТО-003: ООО "Теплосервис»   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой   | т/ч      | 0,071  | 0,071  | 0,071  | 0,071  | 0,071  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |  |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| сети, в том числе:   |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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-004: ООО "Мегастрой"   |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Эксплуатационная подпитка тепловой сети, в том числе:  | т/ч      | 0,381 | 0,381 | 0,381 | 0,381 | 0,381 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч      | 0,234 | 0,234 | 0,234 | 0,234 | 0,234 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС, тыс.м3 | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)                     | т/ч      | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,148 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |

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

Таблица 6.1 содержат информацию о существующем и перспективном балансе производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения.

Таблица 6.1 - Перспективные балансы производительности ВПУ и подпитки тепловой сети котельных в зоне деятельности ЕТО (П35.5)

| Параметр   | Ед. изм. | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   | 2033   | 2034   | 2035   | 2036   | 2037   | 2038   | 2039   | 2040   | 2041   | 2042   | 2043   | 2044   | 2045   |  |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Елецкая ТЭЦ (ЕТО-001: Филиал АО «РПР Энерго» - «Липецкая генерация»)                       |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 250    | 250    | 250    | 250    | 250    | 250    | 250    | 250    | 250    | 250    | 250    | 250    | 250    | 250    | 250    | 250    | 250    | 250    | 250    | 250    | 250    | 250    | 250    | 250    | 250    |  |
| Срок службы  | лет      | 33     | 34     | 35     | 36     | 37     | 38     | 39     | 40     | 45     | 50     | 50     | 50     | 50     | 50     | 50     | 50     | 50     | 50     | 50     | 50     | 50     | 50     | 50     | 50     | 55     |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 25,964 | 27,647 | 27,647 | 27,647 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 25,964 | 27,647 | 27,647 | 27,647 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 | 21,831 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 25,964 | 25,964 | 25,964 | 25,964 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 | 20,148 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  | 1,683  |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 224,0  | 222,4  | 222,4  | 222,4  | 228,2  | 228,2  | 228,2  | 228,2  | 228,2  | 228,2  | 228,2  | 228,2  | 228,2  | 228,2  | 228,2  | 228,2  | 228,2  | 228,2  | 228,2  | 228,2  | 228,2  | 228,2  | 228,2  | 228,2  | 228,2  |  |
| Доля резерва   | %        | 89,6   | 88,9   | 88,9   | 88,9   | 91,3   | 91,3   | 91,3   | 91,3   | 91,3   | 91,3   | 91,3   | 91,3   | 91,3   | 91,3   | 91,3   | 91,3   | 91,3   | 91,3   | 91,3   | 91,3   | 91,3   | 91,3   | 91,3   | 91,3   | 91,3   |  |
| Котельная сл. Александровка (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 9,5    | 9,5    | 9,5    | 9,5    | 9,5    | 9,5    | 9,5    | 9,5    | 9,5    | 9,5    | 9,5    | 9,5    | 9,5    | 9,5    | 9,5    | 9,5    | 9,5    | 9,5    | 9,5    | 9,5    | 9,5    | 9,5    | 9,5    | 9,5    | 9,5    |  |
| Срок службы  | лет      | 34     | 35     | 36     | 37     | 38     | 39     | 40     | 41     | 46     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     | 51     | 46     | 51     | 56     |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  | 0,296  |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  | 0,238  |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  | 0,058  |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 9,2    | 9,2    | 9,2    | 9,2    | 9,2    | 9,2    | 9,2    | 9,2    | 9,2    | 9,2    | 9,2    | 9,2    | 9,2    | 9,2    | 9,2    | 9,2    | 9,2    | 9,2    | 9,2    | 9,2    | 9,2    | 9,2    | 9,2    | 9,2    | 9,2    |  |
| Доля резерва   | %        | 96,9   | 96,9   | 96,9   | 96,9   | 96,9   | 96,9   | 96,9   | 96,9   | 96,9   | 96,9   | 96,9   | 96,9   | 96,9   | 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 мкр. Александровский, 13 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                            |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      | 8      |  |
| Срок службы  | лет      | 14     | 15     | 16     | 17     | 18     | 19     | 20     | 21     | 26     | 31     | 31     | 31     | 31     | 31     | 31     | 31     | 31     | 31     | 31     | 31     | 31     | 31     | 26     | 31     | 36     |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |    |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 |    |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 | 0,245 |    |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 | 0,107 |    |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |    |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,138 |    |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 7,8   | 7,8   | 7,8   | 7,8   | 7,8   | 7,8   | 7,8   | 7,8   | 7,8   | 7,8   | 7,8   | 7,8   | 7,8   | 7,8   | 7,8   | 7,8   | 7,8   | 7,8   | 7,8   | 7,8   | 7,8   | 7,8   | 7,8   | 7,8   | 7,8   |    |
| Доля резерва   | %        | 96,9  | 96,9  | 96,9  | 96,9  | 96,9  | 96,9  | 96,9  | 96,9  | 96,9  | 96,9  | 96,9  | 96,9  | 96,9  | 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 ул. А. Оборотова, 4 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                 |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   |    |
| Срок службы  | лет      | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    | 31    | 32    | 37    | 42    | 42    | 42    | 42    | 42    | 42    | 42    | 42    | 42    | 42    | 42    | 42    | 42    | 37    | 42    | 47    |    |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |    |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |    |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |    |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |    |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |    |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |    |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |    |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   |    |
| Доля резерва   | %        | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  |    |
| Котельная 3-ий Ламской переулоч, 43а (Аргамыч) (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 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      | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    | 26    | 27    | 32    | 37    | 37    | 37    | 37    | 37    | 37    | 37    | 37    | 37    | 37    | 37    | 37    | 37    | 37    | 32    | 37    | 42 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |    |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |    |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 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 том числе:   | т/ч      | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 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 и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |    |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |    |



| Параметр   | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045 |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |      |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   |      |
| Доля резерва   | %        | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  |      |
| Котельная пер. Верхний, 1 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                     |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   |      |
| Срок службы  | лет      | 36    | 37    | 38    | 39    | 40    | 41    | 42    | 43    | 48    | 53    | 53    | 53    | 53    | 53    | 53    | 53    | 53    | 53    | 53    | 53    | 53    | 53    | 48    | 53    | 58   |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 |      |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |      |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 0,9   |      |
| Доля резерва   | %        | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  |      |
| Котельная ул. Вермишева, 29а (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                  |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 43    | 43    | 43    | 43    | 43    | 43    | 43    | 43    | 43    | 43    | 43    | 43    | 43    | 43    | 43    | 43    | 43    | 43    | 43    | 43    | 43    | 43    | 43    | 43    |      |
| Срок службы  | лет      | 38    | 39    | 40    | 41    | 42    | 43    | 44    | 45    | 50    | 55    | 55    | 55    | 55    | 55    | 55    | 55    | 55    | 55    | 55    | 55    | 55    | 55    | 50    | 55    | 60   |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 |      |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 | 1,736 |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 | 0,627 |      |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 41,3  | 41,3  | 41,3  | 41,3  | 41,3  | 41,3  | 41,3  | 41,3  | 41,3  | 41,3  | 41,3  | 41,3  | 41,3  | 41,3  | 41,3  | 41,3  | 41,3  | 41,3  | 41,3  | 41,3  | 41,3  | 41,3  | 41,3  | 41,3  |      |
| Доля резерва   | %        | 96,0  | 96,0  | 96,0  | 96,0  | 96,0  | 96,0  | 96,0  | 96,0  | 96,0  | 96,0  | 96,0  | 96,0  | 96,0  | 96,0  | 96,0  | 96,0  | 96,0  | 96,0  | 96,0  | 96,0  | 96,0  | 96,0  | 96,0  | 96,0  |      |
| Котельная ул. Горького,80 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                     |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   |      |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |    |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| Срок службы  | лет      | 31    | 32    | 33    | 34    | 35    | 36    | 37    | 38    | 43    | 48    | 48    | 48    | 48    | 48    | 48    | 48    | 48    | 48    | 48    | 48    | 48    | 48    | 43    | 48    | 53    |    |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |    |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |    |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |    |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 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 | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |    |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |    |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |    |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   |    |
| Доля резерва   | %        | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  |    |
| Котельная ул. 9-го Декабря, 72 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 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      | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    | 26    | 31    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 31    | 36    | 41 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |    |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |    |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 |    |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 |    |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |    |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |    |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,010 | 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 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |    |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   |    |
| Доля резерва   | %        | 99,2  | 99,2  | 99,2  | 99,2  | 99,2  | 99,2  | 99,2  | 99,2  | 99,2  | 99,2  | 99,2  | 99,2  | 99,2  | 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 ул. Допризывников, 1а (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                               |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   | 3,6   |    |
| Срок службы  | лет      | 48    | 49    | 50    | 51    | 52    | 53    | 54    | 55    | 60    | 65    | 65    | 65    | 65    | 65    | 65    | 65    | 65    | 65    | 65    | 65    | 65    | 65    | 65    | 60    | 65    | 70 |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |    |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |    |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 |    |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,819 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 | 0,179 |    |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045 |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 | 0,133 |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,639 | 0,639 | 0,639 | 0,639 | 0,639 | 0,639 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 |      |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 2,8   | 2,8   | 2,8   | 2,8   | 2,8   | 2,8   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   |      |
| Доля резерва   | %        | 77,3  | 77,3  | 77,3  | 77,3  | 77,3  | 77,3  | 95,0  | 95,0  | 95,0  | 95,0  | 95,0  | 95,0  | 95,0  | 95,0  | 95,0  | 95,0  | 95,0  | 95,0  | 95,0  | 95,0  | 95,0  | 95,0  | 95,0  | 95,0  |      |
| Котельная ул. Дякина, 1 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   |      |
| Срок службы  | лет      | 43    | 44    | 45    | 46    | 47    | 48    | 49    | 50    | 55    | 60    | 60    | 60    | 60    | 60    | 60    | 60    | 60    | 60    | 60    | 60    | 60    | 60    | 55    | 60    | 65   |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 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 том числе:   | т/ч      | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 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 и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |      |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   |      |
| Доля резерва   | %        | 99,3  | 99,3  | 99,3  | 99,3  | 99,3  | 99,3  | 99,3  | 99,3  | 99,3  | 99,3  | 99,3  | 99,3  | 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 ул. Елецкая, 4 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                      |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   |      |
| Срок службы  | лет      | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 13    | 18    | 18    | 18    | 18    | 18    | 18    | 18    | 18    | 18    | 18    | 18    | 18    | 18    | 13    | 18    | 23   |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 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 том числе:   | т/ч      | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 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 и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |      |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   |      |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Доля резерва   | %        | 99,4  | 99,4  | 99,4  | 99,4  | 99,4  | 99,4  | 99,4  | 99,4  | 99,4  | 99,4  | 99,4  | 99,4  | 99,4  | 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 ул. Колхозная, 2 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                    |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Производительность ВПУ   | т/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   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   |  |
| Срок службы  | лет      | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 18    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 18    | 23    | 28    |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/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   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   |  |
| Доля резерва   | %        | 95,6  | 95,6  | 95,6  | 95,6  | 95,6  | 95,6  | 95,6  | 95,6  | 95,6  | 95,6  | 95,6  | 95,6  | 95,6  | 95,6  | 95,6  | 95,6  | 95,6  | 95,6  | 95,6  | 95,6  | 95,6  | 95,6  | 95,6  | 95,6  | 95,6  |  |
| Котельная ул. Коммунаров, 5а (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                  |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   |  |
| Срок службы  | лет      | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 29    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 29    | 34    | 39    |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 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 том числе:   | т/ч      | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 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 и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   |  |
| Доля резерва   | %        | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  |  |
| Котельная ул. Коммунаров, 89а (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                 |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    |  |
| Срок службы  | лет      | 43    | 44    | 45    | 46    | 47    | 48    | 49    | 50    | 55    | 60    | 60    | 60    | 60    | 60    | 60    | 60    | 60    | 60    | 60    | 60    | 60    | 60    | 55    | 60    | 65    |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   |  |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045 |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 19,383 | 19,383 | 19,383 | 19,383 | 19,383 | 19,383 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 |      |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 19,383 | 19,383 | 19,383 | 19,383 | 19,383 | 19,383 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 | 3,222 |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 2,446  | 2,446  | 2,446  | 2,446  | 2,446  | 2,446  | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 | 2,446 |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 16,161 | 16,161 | 16,161 | 16,161 | 16,161 | 16,161 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,776  | 0,776  | 0,776  | 0,776  | 0,776  | 0,776  | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 | 0,776 |      |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 7,6    | 7,6    | 7,6    | 7,6    | 7,6    | 7,6    | 23,8  | 23,8  | 23,8  | 23,8  | 23,8  | 23,8  | 23,8  | 23,8  | 23,8  | 23,8  | 23,8  | 23,8  | 23,8  | 23,8  | 23,8  | 23,8  | 23,8  | 23,8  |      |
| Доля резерва   | %        | 28,2   | 28,2   | 28,2   | 28,2   | 28,2   | 28,2   | 88,1  | 88,1  | 88,1  | 88,1  | 88,1  | 88,1  | 88,1  | 88,1  | 88,1  | 88,1  | 88,1  | 88,1  | 88,1  | 88,1  | 88,1  | 88,1  | 88,1  | 88,1  |      |
| Котельная ул. К. Маркса, 17 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                   |          |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   |      |
| Срок службы  | лет      | 23     | 24     | 25     | 26     | 27     | 28     | 29    | 30    | 35    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 35    | 40    | 45   |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,003  | 0,003  | 0,003  | 0,003  | 0,003  | 0,003  | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |      |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,003  | 0,003  | 0,003  | 0,003  | 0,003  | 0,003  | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,001  | 0,001  | 0,001  | 0,001  | 0,001  | 0,001  | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,002  | 0,002  | 0,002  | 0,002  | 0,002  | 0,002  | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |      |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7    | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   |      |
| Доля резерва   | %        | 99,6   | 99,6   | 99,6   | 99,6   | 99,6   | 99,6   | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  |      |
| Котельная ул. Ленина, 73 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                      |          |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   |      |
| Срок службы  | лет      | 16     | 17     | 18     | 19     | 20     | 21     | 22    | 23    | 28    | 33    | 33    | 33    | 33    | 33    | 33    | 33    | 33    | 33    | 33    | 33    | 33    | 33    | 28    | 33    | 38   |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,014  | 0,014  | 0,014  | 0,014  | 0,014  | 0,014  | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 |      |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,014  | 0,014  | 0,014  | 0,014  | 0,014  | 0,014  | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 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  | т/ч      | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045 |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 |      |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   |      |
| Доля резерва   | %        | 96,6  | 96,6  | 96,6  | 96,6  | 96,6  | 96,6  | 96,6  | 96,6  | 96,6  | 96,6  | 96,6  | 96,6  | 96,6  | 96,6  | 96,6  | 96,6  | 96,6  | 96,6  | 96,6  | 96,6  | 96,6  | 96,6  | 96,6  | 96,6  |      |
| Котельная ул. Ленина, 88 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                      |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   |      |
| Срок службы  | лет      | 40    | 41    | 42    | 43    | 44    | 45    | 46    | 47    | 52    | 57    | 57    | 57    | 57    | 57    | 57    | 57    | 57    | 57    | 57    | 57    | 57    | 57    | 52    | 57    | 62   |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 |      |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 | 0,034 |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 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  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,026 | 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 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 |      |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   |      |
| Доля резерва   | %        | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  | 99,6  |      |
| Котельная Мало - Томский пер.д.10а (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                            |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   |      |
| Срок службы  | лет      | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 28    | 33    | 33    | 33    | 33    | 33    | 33    | 33    | 33    | 33    | 33    | 33    | 33    | 33    | 28    | 33    |      |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |      |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   |      |
| Доля резерва   | %        | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  |      |
| Котельная ул. Мира, 84 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   |      |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045 |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Срок службы  | лет      | 40    | 41    | 42    | 43    | 44    | 45    | 46    | 47    | 52    | 57    | 57    | 57    | 57    | 57    | 57    | 57    | 57    | 57    | 57    | 57    | 57    | 57    | 52    | 57    | 62   |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |      |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |      |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   |      |
| Доля резерва   | %        | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  |      |
| Котельная ул. Мира, 98 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   |      |
| Срок службы  | лет      | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 18    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 18    | 23    | 28   |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |      |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |      |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   |      |
| Доля резерва   | %        | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  |      |
| Котельная ул. Мира, 113 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   |      |
| Срок службы  | лет      | 38    | 39    | 40    | 41    | 42    | 43    | 44    | 45    | 50    | 55    | 55    | 55    | 55    | 55    | 55    | 55    | 55    | 55    | 55    | 55    | 55    | 55    | 50    | 55    | 60   |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 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 том числе:   | т/ч      | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |      |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 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  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   |  |
| Доля резерва   | %        | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  |  |
| Котельная ул. Октябрьская, 97 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                 |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   |  |
| Срок службы  | лет      | 24    | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    | 31    | 36    | 41    | 41    | 41    | 41    | 41    | 41    | 41    | 41    | 41    | 41    | 41    | 41    | 41    | 36    | 41    | 46    |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 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  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 | 0,015 |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   |  |
| Доля резерва   | %        | 97,6  | 97,6  | 97,6  | 97,6  | 97,6  | 97,6  | 97,6  | 97,6  | 97,6  | 97,6  | 97,6  | 97,6  | 97,6  | 97,6  | 97,6  | 97,6  | 97,6  | 97,6  | 97,6  | 97,6  | 97,6  | 97,6  | 97,6  | 97,6  | 97,6  |  |
| Котельная ул. Орджоникидзе, 78 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   |  |
| Срок службы  | лет      | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 29    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 29    | 34    | 39    |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   |  |



| Параметр   | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Доля резерва   | %        | 99,2  | 99,2  | 99,2  | 99,2  | 99,2  | 99,2  | 99,2  | 99,2  | 99,2  | 99,2  | 99,2  | 99,2  | 99,2  | 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 ул. Пушкина, 115<br>(ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                 |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Срок службы  | лет      | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 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     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 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  | т/ч      | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | -0,1  | -0,1  | -0,1  | -0,1  | -0,1  | -0,1  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 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   | %        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Котельная ул. Свердлова, 13<br>(ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   |  |
| Срок службы  | лет      | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 29    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 29    | 34    | 39    |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   |  |
| Доля резерва   | %        | 98,5  | 98,5  | 98,5  | 98,5  | 98,5  | 98,5  | 98,5  | 98,5  | 98,5  | 98,5  | 98,5  | 98,5  | 98,5  | 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 ул. Советская,56 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                    |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   |  |
| Срок службы  | лет      | 36    | 37    | 38    | 39    | 40    | 41    | 42    | 43    | 48    | 53    | 53    | 53    | 53    | 53    | 53    | 53    | 53    | 53    | 53    | 53    | 53    | 53    | 48    | 53    | 58    |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045 |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 |      |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |      |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   |      |
| Доля резерва   | %        | 98,9  | 98,9  | 98,9  | 98,9  | 98,9  | 98,9  | 98,9  | 98,9  | 98,9  | 98,9  | 98,9  | 98,9  | 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 ул. Советская, 64 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                   |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   |      |
| Срок службы  | лет      | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 18    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 18    | 23    | 28   |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |      |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |      |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   |      |
| Доля резерва   | %        | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  |      |
| Котельная ул. Советская, 85 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                   |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   |      |
| Срок службы  | лет      | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    | 26    | 31    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 31    | 36    | 41   |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |      |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,014 |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   |
| Доля резерва   | %        | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  | 99,0  |
| Котельная ул. Товарная, 11 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                    |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   |
| Срок службы  | лет      | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 18    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 18    | 23    | 28    |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 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 том числе:   | т/ч      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   |
| Доля резерва   | %        | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  |
| Котельная ул. Товарная, 15 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                    |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   |
| Срок службы  | лет      | 35    | 36    | 37    | 38    | 39    | 40    | 41    | 42    | 47    | 52    | 52    | 52    | 52    | 52    | 52    | 52    | 52    | 52    | 52    | 52    | 52    | 52    | 47    | 52    | 57    |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 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  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 | 0,011 |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   |
| Доля резерва   | %        | 98,8  | 98,8  | 98,8  | 98,8  | 98,8  | 98,8  | 98,8  | 98,8  | 98,8  | 98,8  | 98,8  | 98,8  | 98,8  | 98,8  | 98,8  | 98,8  | 98,8  | 98,8  | 98,8  | 98,8  | 98,8  | 98,8  | 98,8  | 98,8  | 98,8  |
| Котельная ул. Школьная, 13 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                    |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Срок службы  | лет      | 51    | 52    | 53    | 54    | 55    | 56    | 57    | 58    | 63    | 68    | 68    | 68    | 68    | 68    | 68    | 68    | 68    | 68    | 68    | 68    | 68    | 68    | 63    | 68    | 73    |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   |  |
| Доля резерва   | %        | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  |  |
| Котельная ул. Шлакобетонная, 1а (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                               |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   |  |
| Срок службы  | лет      | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 18    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 18    | 23    | 28    |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   |  |
| Доля резерва   | %        | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  | 99,7  |  |
| Котельная ул. Хлебная, 3 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                      |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    |  |
| Срок службы  | лет      | 41    | 41    | 41    | 41    | 41    | 41    | 42    | 43    | 48    | 53    | 53    | 53    | 53    | 53    | 53    | 53    | 53    | 53    | 53    | 53    | 53    | 53    | 48    | 53    | 58    |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 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 том числе:   | т/ч      | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |  |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 14,0  | 14,0  | 14,0  | 14,0  | 14,0  | 14,0  | 14,0  | 14,0  | 14,0  | 14,0  | 14,0  | 14,0  | 14,0  | 14,0  | 14,0  | 14,0  | 14,0  | 14,0  | 14,0  | 14,0  | 14,0  | 14,0  | 14,0  | 14,0  | 14,0  |  |
| Доля резерва   | %        | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  |  |
| Котельная ул. Победы , 1 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                      |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      |       |       |       |       |       | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   |  |
| Срок службы  | лет      |       |       |       |       |       | 15    | 16    | 17    | 22    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 22    | 27    | 32    |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      |       |       |       |       |       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   |       |       |       |       |       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      |       |       |       |       |       | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      |       |       |       |       |       | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      |       |       |       |       |       | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      |       |       |       |       |       | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 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 (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      |       |       |       |       |       | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      |       |       |       |       |       | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   |  |
| Доля резерва   | %        |       |       |       |       |       | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  |  |
| Котельная ул. Пушкина , 123 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                   |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      |       |       |       |       |       | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   |  |
| Срок службы  | лет      |       |       |       |       |       | 22    | 23    | 24    | 29    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 29    | 34    | 39    |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      |       |       |       |       |       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   |       |       |       |       |       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      |       |       |       |       |       | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      |       |       |       |       |       | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      |       |       |       |       |       | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      |       |       |       |       |       | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      |       |       |       |       |       | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      |       |       |       |       |       | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   |  |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|--|----------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Доля резерва   | %        |      |      |      |      |      | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  |  |
| Котельная ул. Маяковского, 1 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                  |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      |      |      |      |      |      | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   |  |
| Срок службы  | лет      |      |      |      |      |      | 11    | 12    | 13    | 18    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 18    | 23    | 28    |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      |      |      |      |      |      | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   |  |
| Доля резерва   | %        |      |      |      |      |      | 98,4  | 98,4  | 98,4  | 98,4  | 98,4  | 98,4  | 98,4  | 98,4  | 98,4  | 98,4  | 98,4  | 98,4  | 98,4  | 98,4  | 98,4  | 98,4  | 98,4  | 98,4  | 98,4  | 98,4  |  |
| Котельная ул. Мира, 82 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   |  |
| Срок службы  | лет      |      |      |      |      |      | 17    | 18    | 19    | 24    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 24    | 29    | 34    |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   |  |
| Доля резерва   | %        |      |      |      |      |      | 99,4  | 99,4  | 99,4  | 99,4  | 99,4  | 99,4  | 99,4  | 99,4  | 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 ул. Мира, 94 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   |  |
| Срок службы  | лет      |      |      |      |      |      | 15    | 16    | 17    | 22    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 22    | 27    | 32    |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|--|----------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   |  |
| Доля резерва   | %        |      |      |      |      |      | 97,3  | 97,3  | 97,3  | 97,3  | 97,3  | 97,3  | 97,3  | 97,3  | 97,3  | 97,3  | 97,3  | 97,3  | 97,3  | 97,3  | 97,3  | 97,3  | 97,3  | 97,3  | 97,3  | 97,3  |  |
| Котельная ул. Ростовская д.1 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                  |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      |      |      |      |      |      | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |  |
| Срок службы  | лет      |      |      |      |      |      | 14    | 15    | 16    | 21    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 21    | 26    | 31    |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/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 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/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 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      |      |      |      |      |      | 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   | 1,0   | 1,0   | 1,0   | 1,0   |  |
| Доля резерва   | %        |      |      |      |      |      | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  |  |
| Котельная ул. Мира, 124В (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                      |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      |      |      |      |      |      | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   |  |
| Срок службы  | лет      |      |      |      |      |      | 22    | 23    | 24    | 29    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 29    | 34    | 39    |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045 |
|--|----------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |      |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      |      |      |      |      |      | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   |      |
| Доля резерва   | %        |      |      |      |      |      | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  |      |
| Котельная ул. Новолипецкая, 1П (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Производительность ВПУ   | т/ч      |      |      |      |      |      | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   |      |
| Срок службы  | лет      |      |      |      |      |      | 24    | 25    | 26    | 31    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 31    | 36    | 41   |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |      |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |      |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      |      |      |      |      |      | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   |      |
| Доля резерва   | %        |      |      |      |      |      | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  |      |
| Котельная ул. Свердлова, 7В (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                   |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Производительность ВПУ   | т/ч      |      |      |      |      |      | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   |      |
| Срок службы  | лет      |      |      |      |      |      | 20    | 21    | 22    | 27    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 27    | 32    | 37   |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |      |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |      |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      |      |      |      |      |      | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   |      |
| Доля резерва   | %        |      |      |      |      |      | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |      |
| Котельная ул. Новолипецкая, 3В (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| Производительность ВПУ   | т/ч      |      |      |      |      |      | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   |      |



| Параметр   | Ед. изм. | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|--|----------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Срок службы  | лет      |      |      |      |      |      | 20    | 21    | 22    | 27    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 27    | 32    | 37    |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      |      |      |      |      |      | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   | 3,4   |  |
| Доля резерва   | %        |      |      |      |      |      | 96,9  | 96,9  | 96,9  | 96,9  | 96,9  | 96,9  | 96,9  | 96,9  | 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 ул. Л. Толстого, 4В (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                 |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      |      |      |      |      |      | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   |  |
| Срок службы  | лет      |      |      |      |      |      | 23    | 24    | 25    | 30    | 35    | 35    | 35    | 35    | 35    | 35    | 35    | 35    | 35    | 35    | 35    | 35    | 35    | 30    | 35    | 40    |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      |      |      |      |      |      | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   |  |
| Доля резерва   | %        |      |      |      |      |      | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  | 99,8  |  |
| Котельная ул. Новоліпецкая, 1Д (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      |      |      |      |      |      | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   |  |
| Срок службы  | лет      |      |      |      |      |      | 20    | 21    | 22    | 27    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 27    | 32    | 37    |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 | 0,254 |  |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|--|----------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 | 0,146 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 | 0,108 |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      |      |      |      |      |      | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2   | 3,2   |  |
| Доля резерва   | %        |      |      |      |      |      | 92,7  | 92,7  | 92,7  | 92,7  | 92,7  | 92,7  | 92,7  | 92,7  | 92,7  | 92,7  | 92,7  | 92,7  | 92,7  | 92,7  | 92,7  | 92,7  | 92,7  | 92,7  | 92,7  | 92,7  |  |
| Котельная ул. 9 Декабря, 19В<br>(ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                               |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      |      |      |      |      |      | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   |  |
| Срок службы  | лет      |      |      |      |      |      | 23    | 24    | 25    | 30    | 35    | 35    | 35    | 35    | 35    | 35    | 35    | 35    | 35    | 35    | 35    | 35    | 35    | 30    | 35    | 40    |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 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 том числе:   | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 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 и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      |      |      |      |      |      | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   |  |
| Доля резерва   | %        |      |      |      |      |      | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  |  |
| Котельная ул. Шоссейная, 1Б<br>(ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                                |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      |      |      |      |      |      | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   |  |
| Срок службы  | лет      |      |      |      |      |      | 10    | 11    | 12    | 17    | 22    | 22    | 22    | 22    | 22    | 22    | 22    | 22    | 22    | 22    | 22    | 22    | 22    | 17    | 22    | 27    |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   |      |      |      |      |      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      |      |      |      |      |      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      |      |      |      |      |      | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   |  |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Доля резерва   | %        |       |       |       |       |       | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |  |
| Котельная ул. Победы , 1 (ЕТО-003: ООО "Теплосервис»)                                      |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Срок службы  | лет      | 15    | 15    | 15    | 15    | 15    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Доля резерва   | %        | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Котельная ул. Пушкина , 123 (ЕТО-003: ООО "Теплосервис»)                                   |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Срок службы  | лет      | 22    | 22    | 22    | 22    | 22    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   | 0,8   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Доля резерва   | %        | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  | 99,1  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Котельная ул. Маяковского, 1 (ЕТО-003: ООО "Теплосервис»)                                  |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Срок службы  | лет      | 11    | 11    | 11    | 11    | 11    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 |
|--|----------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,008   | 0,008   | 0,008   | 0,008   | 0,008   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,009   | 0,009   | 0,009   | 0,009   | 0,009   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,1     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Доля резерва   | %        | 98,4    | 98,4    | 98,4    | 98,4    | 98,4    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Котельная ул. Мира, 82 (ЕТО-003: ООО "Теплосервис»)</b>                                 |          |         |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     | 0,4     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Срок службы  | лет      | 17      | 17      | 17      | 17      | 17      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,00235 | 0,00235 | 0,00235 | 0,00235 | 0,00235 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,00235 | 0,00235 | 0,00235 | 0,00235 | 0,00235 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,00075 | 0,00075 | 0,00075 | 0,00075 | 0,00075 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,0016  | 0,0016  | 0,0016  | 0,0016  | 0,0016  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 0,39765 | 0,39765 | 0,39765 | 0,39765 | 0,39765 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Доля резерва   | %        | 99,4125 | 99,4125 | 99,4125 | 99,4125 | 99,4125 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Котельная ул. Мира, 94 (ЕТО-003: ООО "Теплосервис»)</b>                                 |          |         |         |         |         |         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     | 0,7     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Срок службы  | лет      | 15      | 15      | 15      | 15      | 15      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,019   | 0,019   | 0,019   | 0,019   | 0,019   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,019   | 0,019   | 0,019   | 0,019   | 0,019   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,007   | 0,007   | 0,007   | 0,007   | 0,007   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Доля резерва   | %        | 97,3  | 97,3  | 97,3  | 97,3  | 97,3  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Котельная ул. Ростовская д.1 (ЕТО-003: ООО "Теплосервис»)</b>                           |          |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Срок службы  | лет      | 14    | 14    | 14    | 14    | 14    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 1,0   | 1,0   | 1,0   | 1,0   | 1,0   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Доля резерва   | %        | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  | 98,0  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Котельная ул. Мира, 124В (ЕТО-004: ООО "Мегастрой")</b>                                 |          |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Срок службы  | лет      | 22    | 22    | 22    | 22    | 22    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Доля резерва   | %        | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Котельная ул. Новолипецкая, 1П (ЕТО-004: ООО "Мегастрой")</b>                           |          | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Срок службы  | лет      | 24     | 24     | 24     | 24     | 24     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,003  | 0,003  | 0,003  | 0,003  | 0,003  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,003  | 0,003  | 0,003  | 0,003  | 0,003  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,001  | 0,001  | 0,001  | 0,001  | 0,001  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,002  | 0,002  | 0,002  | 0,002  | 0,002  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 3,5    | 3,5    | 3,5    | 3,5    | 3,5    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Доля резерва   | %        | 99,9   | 99,9   | 99,9   | 99,9   | 99,9   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Котельная ул. Свердлова, 7В (ЕТО-004: ООО "Мегастрой")</b>                              |          |        |        |        |        |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 3,5    | 3,5    | 3,5    | 3,5    | 3,5    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Срок службы  | лет      | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,001  | 0,001  | 0,001  | 0,001  | 0,001  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,001  | 0,001  | 0,001  | 0,001  | 0,001  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,001  | 0,001  | 0,001  | 0,001  | 0,001  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 3,5    | 3,5    | 3,5    | 3,5    | 3,5    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Доля резерва   | %        | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Котельная ул. Новолипецкая, 3В (ЕТО-004: ООО "Мегастрой")</b>                           |          |        |        |        |        |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 3,5    | 3,5    | 3,5    | 3,5    | 3,5    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Срок службы  | лет      | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,1093 | 0,1093 | 0,1093 | 0,1093 | 0,1093 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,1093 | 0,1093 | 0,1093 | 0,1093 | 0,1093 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 |  |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,0805 | 0,0805 | 0,0805 | 0,0805 | 0,0805 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,0288 | 0,0288 | 0,0288 | 0,0288 | 0,0288 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 3,4    | 3,4    | 3,4    | 3,4    | 3,4    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Доля резерва   | %        | 96,9   | 96,9   | 96,9   | 96,9   | 96,9   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Котельная ул. Л. Толстого, 4В<br>(ЕТО-004: ООО "Мегастрой")                                |          |        |        |        |        |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 3,5    | 3,5    | 3,5    | 3,5    | 3,5    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Срок службы  | лет      | 23     | 23     | 23     | 23     | 23     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,006  | 0,006  | 0,006  | 0,006  | 0,006  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,006  | 0,006  | 0,006  | 0,006  | 0,006  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,003  | 0,003  | 0,003  | 0,003  | 0,003  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,002  | 0,002  | 0,002  | 0,002  | 0,002  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 3,5    | 3,5    | 3,5    | 3,5    | 3,5    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Доля резерва   | %        | 99,8   | 99,8   | 99,8   | 99,8   | 99,8   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Котельная ул. Новолипецкая, 1Д<br>(ЕТО-004: ООО "Мегастрой")                               |          |        |        |        |        |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 3,5    | 3,5    | 3,5    | 3,5    | 3,5    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Срок службы  | лет      | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,254  | 0,254  | 0,254  | 0,254  | 0,254  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,254  | 0,254  | 0,254  | 0,254  | 0,254  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,146  | 0,146  | 0,146  | 0,146  | 0,146  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,108  | 0,108  | 0,108  | 0,108  | 0,108  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 3,2    | 3,2    | 3,2    | 3,2    | 3,2    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |

| Параметр   | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 |  |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| Доля резерва   | %        | 92,7  | 92,7  | 92,7  | 92,7  | 92,7  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Котельная ул. 9 Декабря, 19В<br>(ЕТО-004: ООО "Мегастрой")                                 |          |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Срок службы  | лет      | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Доля резерва   | %        | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  | 99,9  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Котельная ул. Шоссейная, 1Б<br>(ЕТО-004: ООО "Мегастрой")                                  |          |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч      | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Срок службы  | лет      | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м³   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя  | т/ч      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч      | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч      | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Доля резерва   | %        | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |



Таблица 6.2 - Перспективные балансы производительности ВПУ и подпитки тепловой сети котельных в зоне деятельности ЕТО (П35.5)

| Параметр   | Ед. изм.           | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    | 2043    | 2044    | 2045    |  |
|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Всего по муниципальному образованию  |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч                | 430,8   | 430,8   | 430,8   | 430,8   | 430,8   | 430,8   | 430,8   | 430,8   | 430,8   | 430,8   | 430,8   | 430,8   | 430,8   | 430,8   | 430,8   | 430,8   | 430,8   | 430,8   | 430,8   | 430,8   | 430,8   | 430,8   | 430,8   | 430,8   | 430,8   |  |
| Срок службы  | лет                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.                | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м <sub>3</sub> | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     | 0,8     |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч                | 49,217  | 50,900  | 50,900  | 50,900  | 45,084  | 45,084  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч                | 49,217  | 50,900  | 50,900  | 50,900  | 45,084  | 45,084  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  | 28,214  |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч                | 30,342  | 30,342  | 30,342  | 30,342  | 24,526  | 24,526  | 24,526  | 24,526  | 24,526  | 24,526  | 24,526  | 24,526  | 24,526  | 24,526  | 24,526  | 24,526  | 24,526  | 24,526  | 24,526  | 24,526  | 24,526  | 24,526  | 24,526  | 24,526  | 24,526  |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч                | 16,874  | 16,874  | 16,874  | 16,874  | 16,874  | 16,874  | 0,005   | 0,005   | 0,005   | 0,005   | 0,005   | 0,005   | 0,005   | 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 (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч                | 226,041 | 224,358 | 224,358 | 224,358 | 230,174 | 230,174 | 230,174 | 230,174 | 230,174 | 230,174 | 230,174 | 230,174 | 230,174 | 230,174 | 230,174 | 230,174 | 230,174 | 230,174 | 230,174 | 230,174 | 230,174 | 230,174 | 230,174 | 230,174 | 230,174 |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч                | 381,6   | 379,9   | 379,9   | 379,9   | 385,7   | 385,7   | 402,6   | 402,6   | 402,6   | 402,6   | 402,6   | 402,6   | 402,6   | 402,6   | 402,6   | 402,6   | 402,6   | 402,6   | 402,6   | 402,6   | 402,6   | 402,6   | 402,6   | 402,6   | 402,6   |  |
| Доля резерва   | %                  | 88,6    | 88,2    | 88,2    | 88,2    | 89,5    | 89,5    | 93,5    | 93,5    | 93,5    | 93,5    | 93,5    | 93,5    | 93,5    | 93,5    | 93,5    | 93,5    | 93,5    | 93,5    | 93,5    | 93,5    | 93,5    | 93,5    | 93,5    | 93,5    | 93,5    |  |
| ЕТО-001: Филиал АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»                                     |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч                | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     |  |
| Срок службы  | лет                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.                | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м <sub>3</sub> | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч                | 25,964  | 27,647  | 27,647  | 27,647  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч                | 25,964  | 27,647  | 27,647  | 27,647  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  | 21,831  |  |
| нормативные  | т/ч                | 25,964  | 25,964  | 25,964  | 25,964  | 20,148  | 20,148  | 20,148  | 20,148  | 20,148  | 20,148  | 20,148  | 20,148  | 20,148  | 20,148  | 20,148  | 20,148  | 20,148  | 20,148  | 20,148  | 20,148  | 20,148  | 20,148  | 20,148  | 20,148  | 20,148  |  |

| Параметр   | Ед. изм.           | 2021        | 2022        | 2023        | 2024        | 2025        | 2026        | 2027        | 2028        | 2029        | 2030        | 2031        | 2032        | 2033        | 2034        | 2035        | 2036        | 2037        | 2038        | 2039        | 2040        | 2041        | 2042        | 2043        | 2044        | 2045        |  |
|--|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| утечки теплоносителя   |                    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч                | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       | 0,000       |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч                | 224,03<br>6 | 222,35<br>3 | 222,35<br>3 | 222,35<br>3 | 228,16<br>9 | 228,16<br>9 | 228,16<br>9 | 228,16<br>9 | 228,16<br>9 | 228,16<br>9 | 228,16<br>9 | 228,16<br>9 | 228,16<br>9 | 228,16<br>9 | 228,16<br>9 | 228,16<br>9 | 228,16<br>9 | 228,16<br>9 | 228,16<br>9 | 228,16<br>9 | 228,16<br>9 | 228,16<br>9 | 228,16<br>9 | 228,16<br>9 | 228,16<br>9 |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч                | 224,0       | 222,4       | 222,4       | 222,4       | 228,2       | 228,2       | 228,2       | 228,2       | 228,2       | 228,2       | 228,2       | 228,2       | 228,2       | 228,2       | 228,2       | 228,2       | 228,2       | 228,2       | 228,2       | 228,2       | 228,2       | 228,2       | 228,2       | 228,2       | 228,2       |  |
| Доля резерва   | %                  | 89,6        | 88,9        | 88,9        | 88,9        | 91,3        | 91,3        | 91,3        | 91,3        | 91,3        | 91,3        | 91,3        | 91,3        | 91,3        | 91,3        | 91,3        | 91,3        | 91,3        | 91,3        | 91,3        | 91,3        | 91,3        | 91,3        | 91,3        | 91,3        | 91,3        |  |
| ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис"   |                    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч                | 147,4       | 147,4       | 147,4       | 147,4       | 147,4       | 180,8       | 180,8       | 180,8       | 180,8       | 180,8       | 180,8       | 180,8       | 180,8       | 180,8       | 180,8       | 180,8       | 180,8       | 180,8       | 180,8       | 180,8       | 180,8       | 180,8       | 180,8       | 180,8       | 180,8       |  |
| Срок службы  | лет                | 813         | 845         | 877         | 909         | 941         | 1229        | 1276        | 1323        | 1554        | 1785        | 1786        | 1787        | 1788        | 1789        | 1790        | 1791        | 1792        | 1793        | 1794        | 1795        | 1796        | 1797        | 1568        | 1799        | 2030        |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.                | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           | 2           |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м <sub>3</sub> | 0,8         | 0,8         | 0,8         | 0,8         | 0,8         | 0,8         | 0,8         | 0,8         | 0,8         | 0,8         | 0,8         | 0,8         | 0,8         | 0,8         | 0,8         | 0,8         | 0,8         | 0,8         | 0,8         | 0,8         | 0,8         | 0,8         | 0,8         | 0,8         | 0,8         |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч                | 22,806      | 22,806      | 22,806      | 22,806      | 22,806      | 23,253      | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч                | 22,806      | 22,806      | 22,806      | 22,806      | 22,806      | 23,253      | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       | 6,384       |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч                | 4,116       | 4,116       | 4,116       | 4,116       | 4,116       | 4,378       | 4,378       | 4,378       | 4,378       | 4,378       | 4,378       | 4,378       | 4,378       | 4,378       | 4,378       | 4,378       | 4,378       | 4,378       | 4,378       | 4,378       | 4,378       | 4,378       | 4,378       | 4,378       | 4,378       |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч                | 16,870      | 16,870      | 16,870      | 16,870      | 16,870      | 16,874      | 0,005       | 0,005       | 0,005       | 0,005       | 0,005       | 0,005       | 0,005       | 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 (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч                | 1,820       | 1,820       | 1,820       | 1,820       | 1,820       | 2,005       | 2,005       | 2,005       | 2,005       | 2,005       | 2,005       | 2,005       | 2,005       | 2,005       | 2,005       | 2,005       | 2,005       | 2,005       | 2,005       | 2,005       | 2,005       | 2,005       | 2,005       | 2,005       | 2,005       |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч                | 124,6       | 124,6       | 124,6       | 124,6       | 124,6       | 157,5       | 174,4       | 174,4       | 174,4       | 174,4       | 174,4       | 174,4       | 174,4       | 174,4       | 174,4       | 174,4       | 174,4       | 174,4       | 174,4       | 174,4       | 174,4       | 174,4       | 174,4       | 174,4       | 174,4       |  |
| Доля резерва   | %                  | 84,5        | 84,5        | 84,5        | 84,5        | 84,5        | 87,1        | 96,5        | 96,5        | 96,5        | 96,5        | 96,5        | 96,5        | 96,5        | 96,5        | 96,5        | 96,5        | 96,5        | 96,5        | 96,5        | 96,5        | 96,5        | 96,5        | 96,5        | 96,5        | 96,5        |  |
| ЕТО-003: ООО "Теплосервис»   |                    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч                | 5,4         | 5,4         | 5,4         | 5,4         | 5,4         | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |  |
| Срок службы  | лет                | 94          | 94          | 94          | 94          | 94          | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |  |

| Параметр   | Ед. изм.           | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|--|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м <sub>3</sub> | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч                | 0,066  | 0,066  | 0,066  | 0,066  | 0,066  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч                | 0,066  | 0,066  | 0,066  | 0,066  | 0,066  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч                | 0,029  | 0,029  | 0,029  | 0,029  | 0,029  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч                | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)             | т/ч                | 0,037  | 0,037  | 0,037  | 0,037  | 0,037  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ   | т/ч                | 5,3    | 5,3    | 5,3    | 5,3    | 5,3    | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Доля резерва   | %                  | 98,8   | 98,8   | 98,8   | 98,8   | 98,8   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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-004: ООО "Мегастрой"   |                    |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Производительность ВПУ   | т/ч                | 28     | 28     | 28     | 28     | 28     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Срок службы  | лет                |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Количество баков-аккумуляторов теплоносителя   | ед.                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Общая емкость баков-аккумуляторов  | тыс.м <sub>3</sub> | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |  |
| Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения                               | т/ч                | 0,381  | 0,381  | 0,381  | 0,381  | 0,381  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| Всего подпитка тепловой сети, в том числе:   | т/ч                | 0,381  | 0,381  | 0,381  | 0,381  | 0,381  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| нормативные утечки теплоносителя   | т/ч                | 0,233  | 0,233  | 0,233  | 0,233  | 0,233  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС | т/ч                | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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   | т/ч                | 0,1476 | 0,1476 | 0,1476 | 0,1476 | 0,1476 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |

| Параметр  | Ед. изм. | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |
|---|----------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| (химически не обработанной и не деаэрированной водой) |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ                          | т/ч      | 27,6 | 27,6 | 27,6 | 27,6 | 27,6 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Доля резерва  | %        | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

**7. Описание изменений в существующих и перспективных балансах производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах, за период, предшествующий актуализации системы теплоснабжения**

За период, предшествующий актуализации системы теплоснабжения в существующих и перспективных балансах производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей произошли следующие изменения:

1. Источники тепловой энергии, обслуживаемые ООО «Теплосервис» возвращены в казну городского округа город Елец.

2. Котельная пл. Победы, 1; котельная ул. Пушкина, 123; котельная ул. Маяковского, 1; котельная ул. Мира, 82; котельная ул. Мира, 94; Котельная ул. Ростовская, 1 переданы на обслуживание в МУП «Елец-Сервис»

3. Источники тепловой энергии, обслуживаемые ООО «Мегастрой» возвращены в казну городского округа город Елец.

4. Котельная ул. Мира, 124в; котельная ул. Новолипецкая, 1п; котельная ул. Свердлова, 7в; котельная ул. Новолипецкая, 3в; котельная ул. Л.Толстого, 4в; котельная ул. Новолипецкая, 1д; котельная ул. 9 Декабря, 19в; котельная ул. Шоссейная, 1б переданы на обслуживание в МУП «Елец-Сервис»

## **8. Сравнительный анализ расчетных и фактических потерь теплоносителя для всех зон действия источников тепловой энергии за период, предшествующий актуализации систем теплоснабжения.**

Сравнительный анализ нормативных и фактических потерь теплоносителя представлен в Главе 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения».

В результате сопоставления нормативных и фактических потерь теплоносителя в существующих системах транспорта тепловой энергии от источников централизованного теплоснабжения, было выявлено, что фактические потери теплоносителя в тепловых сетях незначительно ниже нормативных, рассчитанных в соответствии с существующими характеристиками тепловых сетей.

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

Прогнозы годовых затрат воды на восполнение потерь от нормативной утечки в системе теплоснабжения от основных источников тепловой энергии представлены в таблице ниже.

Таблица 9.1 - Плановые расходы воды на компенсацию потерь и затрат теплоносителя при передаче тепловой энергии в зоне действия источника тепловой энергии системы теплоснабжения в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации, тыс. м3

| Параметр  | Ед. изм. | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    | 2043    | 2044    | 2045    |  |
|---|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Елецкая ТЭЦ (ЕТО-001: Филлал АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»)        |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:                         | тыс. м3  | 232,234 | 232,234 | 232,234 | 232,234 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 205,377 | 183,377 |  |
| участков тепловых сетей   | тыс. м3  | 218,098 | 218,098 | 218,098 | 218,098 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 |  |
| сооружений на тепловых сетях  | тыс. м3  | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях                       | тыс. м3  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  |  |
| Котельная сл. Александровка (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                    |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:                         | тыс. м3  | 2,488   | 2,488   | 2,488   | 2,488   | 2,488   | 2,488   | 2,488   | 2,488   | 2,488   | 2,488   | 2,488   | 2,488   | 2,488   | 2,488   | 2,488   | 2,488   | 2,488   | 2,488   | 2,488   | 2,488   | 2,488   | 2,488   | 2,488   | 2,488   | 2,488   |  |
| участков тепловых сетей   | тыс. м3  | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   | 1,997   |  |
| сооружений на тепловых сетях  | тыс. м3  | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях                       | тыс. м3  | 0,491   | 0,491   | 0,491   | 0,491   | 0,491   | 0,491   | 0,491   | 0,491   | 0,491   | 0,491   | 0,491   | 0,491   | 0,491   | 0,491   | 0,491   | 0,491   | 0,491   | 0,491   | 0,491   | 0,491   | 0,491   | 0,491   | 0,491   | 0,491   | 0,491   |  |
| Котельная мкр. Александровский, 13 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")             |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:                         | тыс. м3  | 2,058   | 2,058   | 2,058   | 2,058   | 2,058   | 2,058   | 2,058   | 2,058   | 2,058   | 2,058   | 2,058   | 2,058   | 2,058   | 2,058   | 2,058   | 2,058   | 2,058   | 2,058   | 2,058   | 2,058   | 2,058   | 2,058   | 2,058   | 2,058   | 2,058   |  |
| участков тепловых сетей   | тыс. м3  | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   | 0,899   |  |
| сооружений на тепловых сетях  | тыс. м3  | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях                       | тыс. м3  | 1,159   | 1,159   | 1,159   | 1,159   | 1,159   | 1,159   | 1,159   | 1,159   | 1,159   | 1,159   | 1,159   | 1,159   | 1,159   | 1,159   | 1,159   | 1,159   | 1,159   | 1,159   | 1,159   | 1,159   | 1,159   | 1,159   | 1,159   | 1,159   | 1,159   |  |
| Котельная ул. А. Оборотова, 4 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")                  |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:                         | тыс. м3  | 0,024   | 0,024   | 0,024   | 0,024   | 0,024   | 0,024   | 0,024   | 0,024   | 0,024   | 0,024   | 0,024   | 0,024   | 0,024   | 0,024   | 0,024   | 0,024   | 0,024   | 0,024   | 0,024   | 0,024   | 0,024   | 0,024   | 0,024   | 0,024   | 0,024   |  |
| участков тепловых сетей   | тыс. м3  | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   | 0,002   |  |
| сооружений на тепловых сетях  | тыс. м3  | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях                       | тыс. м3  | 0,022   | 0,022   | 0,022   | 0,022   | 0,022   | 0,022   | 0,022   | 0,022   | 0,022   | 0,022   | 0,022   | 0,022   | 0,022   | 0,022   | 0,022   | 0,022   | 0,022   | 0,022   | 0,022   | 0,022   | 0,022   | 0,022   | 0,022   | 0,022   | 0,022   |  |
| Котельная 3-ий Ламской переулок, 43а (Аргамыч) (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис") |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:                         | тыс. м3  | 0,042   | 0,042   | 0,042   | 0,042   | 0,042   | 0,042   | 0,042   | 0,042   | 0,042   | 0,042   | 0,042   | 0,042   | 0,042   | 0,042   | 0,042   | 0,042   | 0,042   | 0,042   | 0,042   | 0,042   | 0,042   | 0,042   | 0,042   | 0,042   | 0,042   |  |
| участков тепловых сетей   | тыс. м3  | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   | 0,017   |  |
| сооружений на тепловых сетях  | тыс. м3  | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   |  |



| Параметр   | Ед. изм. | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   | 2025   | 2026   | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   | 2033   | 2034   | 2035   | 2036   | 2037   | 2038   | 2039   | 2040   | 2041   | 2042   | 2043   | 2044   | 2045   |  |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях        | 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  | 0,025  | 0,025  | 0,025  | 0,025  | 0,025  | 0,025  | 0,025  | 0,025  | 0,025  |  |
| Котельная пер. Верхний, 1 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")       |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:          | тыс. м3  | 0,079  | 0,079  | 0,079  | 0,079  | 0,079  | 0,079  | 0,079  | 0,079  | 0,079  | 0,079  | 0,079  | 0,079  | 0,079  | 0,079  | 0,079  | 0,079  | 0,079  | 0,079  | 0,079  | 0,079  | 0,079  | 0,079  | 0,079  | 0,079  | 0,079  |  |
| участков тепловых сетей                                      | тыс. м3  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  |  |
| сооружений на тепловых сетях                                 | тыс. м3  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях        | тыс. м3  | 0,045  | 0,045  | 0,045  | 0,045  | 0,045  | 0,045  | 0,045  | 0,045  | 0,045  | 0,045  | 0,045  | 0,045  | 0,045  | 0,045  | 0,045  | 0,045  | 0,045  | 0,045  | 0,045  | 0,045  | 0,045  | 0,045  | 0,045  | 0,045  | 0,045  |  |
| Котельная ул. Вермишева, 29а (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:          | тыс. м3  | 14,584 | 14,584 | 14,584 | 14,584 | 14,584 | 14,584 | 14,584 | 14,584 | 14,584 | 14,584 | 14,584 | 14,584 | 14,584 | 14,584 | 14,584 | 14,584 | 14,584 | 14,584 | 14,584 | 14,584 | 14,584 | 14,584 | 14,584 | 14,584 | 14,584 |  |
| участков тепловых сетей                                      | тыс. м3  | 9,314  | 9,314  | 9,314  | 9,314  | 9,314  | 9,314  | 9,314  | 9,314  | 9,314  | 9,314  | 9,314  | 9,314  | 9,314  | 9,314  | 9,314  | 9,314  | 9,314  | 9,314  | 9,314  | 9,314  | 9,314  | 9,314  | 9,314  | 9,314  | 9,314  |  |
| сооружений на тепловых сетях                                 | тыс. м3  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях        | тыс. м3  | 5,270  | 5,270  | 5,270  | 5,270  | 5,270  | 5,270  | 5,270  | 5,270  | 5,270  | 5,270  | 5,270  | 5,270  | 5,270  | 5,270  | 5,270  | 5,270  | 5,270  | 5,270  | 5,270  | 5,270  | 5,270  | 5,270  | 5,270  | 5,270  | 5,270  |  |
| Котельная ул. Горького,80 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")       |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:          | тыс. м3  | 0,009  | 0,009  | 0,009  | 0,009  | 0,009  | 0,009  | 0,009  | 0,009  | 0,009  | 0,009  | 0,009  | 0,009  | 0,009  | 0,009  | 0,009  | 0,009  | 0,009  | 0,009  | 0,009  | 0,009  | 0,009  | 0,009  | 0,009  | 0,009  | 0,009  |  |
| участков тепловых сетей                                      | тыс. м3  | 0,004  | 0,004  | 0,004  | 0,004  | 0,004  | 0,004  | 0,004  | 0,004  | 0,004  | 0,004  | 0,004  | 0,004  | 0,004  | 0,004  | 0,004  | 0,004  | 0,004  | 0,004  | 0,004  | 0,004  | 0,004  | 0,004  | 0,004  | 0,004  | 0,004  |  |
| сооружений на тепловых сетях                                 | тыс. м3  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях        | тыс. м3  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  | 0,005  |  |
| Котельная ул. 9-го Декабря, 72 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:          | тыс. м3  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  |  |
| участков тепловых сетей                                      | тыс. м3  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  | 0,034  |  |
| сооружений на тепловых сетях                                 | тыс. м3  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях        | тыс. м3  | 0,081  | 0,081  | 0,081  | 0,081  | 0,081  | 0,081  | 0,081  | 0,081  | 0,081  | 0,081  | 0,081  | 0,081  | 0,081  | 0,081  | 0,081  | 0,081  | 0,081  | 0,081  | 0,081  | 0,081  | 0,081  | 0,081  | 0,081  | 0,081  | 0,081  |  |
| Котельная ул. Допризывников, 1а (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис") |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:          | тыс. м3  | 6,877  | 6,877  | 6,877  | 6,877  | 6,877  | 6,877  | 1,507  | 1,507  | 1,507  | 1,507  | 1,507  | 1,507  | 1,507  | 1,507  | 1,507  | 1,507  | 1,507  | 1,507  | 1,507  | 1,507  | 1,507  | 1,507  | 1,507  | 1,507  | 1,507  |  |
| участков тепловых сетей                                      | тыс. м3  | 6,485  | 6,485  | 6,485  | 6,485  | 6,485  | 6,485  | 1,115  | 1,115  | 1,115  | 1,115  | 1,115  | 1,115  | 1,115  | 1,115  | 1,115  | 1,115  | 1,115  | 1,115  | 1,115  | 1,115  | 1,115  | 1,115  | 1,115  | 1,115  | 1,115  |  |
| сооружений на тепловых сетях                                 | тыс. м3  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |  |



| Параметр  | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031   | 2032   | 2033   | 2034   | 2035   | 2036   | 2037   | 2038   | 2039   | 2040   | 2041   | 2042   | 2043   | 2044   | 2045   |  |
|---|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях           | тыс. м3  | 6,518 | 6,518 | 6,518 | 6,518 | 6,518 | 6,518 | 6,518 | 6,518 | 6,518 | 6,518 | 6,518  | 6,518  | 6,518  | 6,518  | 6,518  | 6,518  | 6,518  | 6,518  | 6,518  | 6,518  | 6,518  | 6,518  | 6,518  | 6,518  | 6,518  |  |
| Котельная ул. К. Маркса, 17 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")        |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:             | 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  | 0,025  | 0,025  | 0,025  | 0,025  | 0,025  | 0,025  | 0,025  | 0,025  | 0,025  |  |
| участков тепловых сетей   | тыс. м3  | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  |  |
| сооружений на тепловых сетях                                    | тыс. м3  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях           | тыс. м3  | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017  | 0,017  | 0,017  | 0,017  | 0,017  | 0,017  | 0,017  | 0,017  | 0,017  | 0,017  | 0,017  | 0,017  | 0,017  | 0,017  | 0,017  |  |
| Котельная ул. Ленина, 73 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")           |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:             | тыс. м3  | 0,114 | 0,114 | 0,114 | 0,114 | 0,114 | 0,114 | 0,114 | 0,114 | 0,114 | 0,114 | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  | 0,114  |  |
| участков тепловых сетей   | тыс. м3  | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042  | 0,042  | 0,042  | 0,042  | 0,042  | 0,042  | 0,042  | 0,042  | 0,042  | 0,042  | 0,042  | 0,042  | 0,042  | 0,042  | 0,042  |  |
| сооружений на тепловых сетях                                    | тыс. м3  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях           | тыс. м3  | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072 | 0,072  | 0,072  | 0,072  | 0,072  | 0,072  | 0,072  | 0,072  | 0,072  | 0,072  | 0,072  | 0,072  | 0,072  | 0,072  | 0,072  | 0,072  |  |
| Котельная ул. Ленина, 88 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")           |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:             | тыс. м3  | 0,286 | 0,286 | 0,286 | 0,286 | 0,286 | 0,286 | 0,286 | 0,286 | 0,286 | 0,286 | 0,286  | 0,286  | 0,286  | 0,286  | 0,286  | 0,286  | 0,286  | 0,286  | 0,286  | 0,286  | 0,286  | 0,286  | 0,286  | 0,286  | 0,286  |  |
| участков тепловых сетей   | тыс. м3  | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067 | 0,067  | 0,067  | 0,067  | 0,067  | 0,067  | 0,067  | 0,067  | 0,067  | 0,067  | 0,067  | 0,067  | 0,067  | 0,067  | 0,067  | 0,067  |  |
| сооружений на тепловых сетях                                    | тыс. м3  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях           | тыс. м3  | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218 | 0,218  | 0,218  | 0,218  | 0,218  | 0,218  | 0,218  | 0,218  | 0,218  | 0,218  | 0,218  | 0,218  | 0,218  | 0,218  | 0,218  | 0,218  |  |
| Котельная Мало - Томский пер.д.10а (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис") |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:             | тыс. м3  | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  |  |
| участков тепловых сетей   | тыс. м3  | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  | 0,008  |  |
| сооружений на тепловых сетях                                    | тыс. м3  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях           | тыс. м3  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 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 ул. Мира, 84 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")             |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:             | тыс. м3  | 0,052 | 1,052 | 2,052 | 3,052 | 4,052 | 5,052 | 6,052 | 7,052 | 8,052 | 9,052 | 10,052 | 11,052 | 12,052 | 13,052 | 14,052 | 15,052 | 16,052 | 17,052 | 18,052 | 19,052 | 20,052 | 21,052 | 22,052 | 22,052 | 23,052 |  |
| участков тепловых сетей   | тыс. м3  | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023  | 0,023  | 0,023  | 0,023  | 0,023  | 0,023  | 0,023  | 0,023  | 0,023  | 0,023  | 0,023  | 0,023  | 0,023  | 0,023  | 0,023  |  |
| сооружений на тепловых сетях                                    | тыс. м3  | 0,000 | 1,000 | 2,000 | 3,000 | 4,000 | 5,000 | 6,000 | 7,000 | 8,000 | 9,000 | 10,000 | 11,000 | 12,000 | 13,000 | 14,000 | 15,000 | 16,000 | 17,000 | 18,000 | 19,000 | 20,000 | 21,000 | 22,000 | 22,000 | 23,000 |  |







| Параметр  | Ед. изм. | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|---|----------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях     | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 |  |
| Котельная ул. Пушкина , 123 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:       | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 |  |
| участков тепловых сетей                                   | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 |  |
| сооружений на тепловых сетях                              | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях     | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 |  |
| Котельная ул. Маяковского, 1 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис") |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:       | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 |  |
| участков тепловых сетей                                   | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 |  |
| сооружений на тепловых сетях                              | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях     | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,076 | 0,076 | 0,076 | 0,076 | 0,076 | 0,076 | 0,076 | 0,076 | 0,076 | 0,076 | 0,076 | 0,076 | 0,076 | 0,076 | 0,076 | 0,076 | 0,076 | 0,076 | 0,076 | 0,076 |  |
| Котельная ул. Мира, 82 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")       |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:       | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |  |
| участков тепловых сетей                                   | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |  |
| сооружений на тепловых сетях                              | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях     | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 |  |
| Котельная ул. Мира, 94 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")       |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:       | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,158 | 0,158 | 0,158 | 0,158 | 0,158 | 0,158 | 0,158 | 0,158 | 0,158 | 0,158 | 0,158 | 0,158 | 0,158 | 0,158 | 0,158 | 0,158 | 0,158 | 0,158 | 0,158 | 0,158 |  |
| участков тепловых сетей                                   | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 |  |
| сооружений на тепловых сетях                              | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях     | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 |  |
| Котельная ул. Ростовская д.1 (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис") |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:       | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,164 | 0,164 | 0,164 | 0,164 | 0,164 | 0,164 | 0,164 | 0,164 | 0,164 | 0,164 | 0,164 | 0,164 | 0,164 | 0,164 | 0,164 | 0,164 | 0,164 | 0,164 | 0,164 | 0,164 |  |
| участков тепловых сетей                                   | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 |  |
| сооружений на тепловых сетях                              | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |

| Параметр  | Ед. изм. | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|---|----------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях       | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 |  |
| Котельная ул. Мира, 124В (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")       |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:         | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 |  |
| участков тепловых сетей                                     | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |  |
| сооружений на тепловых сетях                                | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях       | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 |  |
| Котельная ул. Новолипецкая, 1П (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис") |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:         | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 |  |
| участков тепловых сетей                                     | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |  |
| сооружений на тепловых сетях                                | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях       | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 |  |
| Котельная ул. Свердлова, 7В (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")    |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:         | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |  |
| участков тепловых сетей                                     | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |  |
| сооружений на тепловых сетях                                | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях       | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |  |
| Котельная ул. Новолипецкая, 3В (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис") |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:         | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,918 | 0,918 | 0,918 | 0,918 | 0,918 | 0,918 | 0,918 | 0,918 | 0,918 | 0,918 | 0,918 | 0,918 | 0,918 | 0,918 | 0,918 | 0,918 | 0,918 | 0,918 | 0,918 | 0,918 |  |
| участков тепловых сетей                                     | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 |  |
| сооружений на тепловых сетях                                | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях       | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,242 | 0,242 | 0,242 | 0,242 | 0,242 | 0,242 | 0,242 | 0,242 | 0,242 | 0,242 | 0,242 | 0,242 | 0,242 | 0,242 | 0,242 | 0,242 | 0,242 | 0,242 | 0,242 | 0,242 |  |
| Котельная ул. Л. Толстого, 4В (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")  |          |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:         | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 |  |
| участков тепловых сетей                                     | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 |  |
| сооружений на тепловых сетях                                | тыс. м3  |      |      |      |      |      | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |



| Параметр  | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | 2033  | 2034  | 2035  | 2036  | 2037  | 2038  | 2039  | 2040  | 2041  | 2042  | 2043  | 2044  | 2045  |  |
|---|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях       | тыс. м3  |       |       |       |       |       | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |  |
| Котельная ул. Новолипецкая, 1Д (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис") |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:         | тыс. м3  |       |       |       |       |       | 2,136 | 2,136 | 2,136 | 2,136 | 2,136 | 2,136 | 2,136 | 2,136 | 2,136 | 2,136 | 2,136 | 2,136 | 2,136 | 2,136 | 2,136 | 2,136 | 2,136 | 2,136 | 2,136 | 2,136 |  |
| участков тепловых сетей                                     | тыс. м3  |       |       |       |       |       | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 |  |
| сооружений на тепловых сетях                                | тыс. м3  |       |       |       |       |       | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях       | тыс. м3  |       |       |       |       |       | 0,907 | 0,907 | 0,907 | 0,907 | 0,907 | 0,907 | 0,907 | 0,907 | 0,907 | 0,907 | 0,907 | 0,907 | 0,907 | 0,907 | 0,907 | 0,907 | 0,907 | 0,907 | 0,907 | 0,907 |  |
| Котельная ул. 9 Декабря, 19В (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")   |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:         | тыс. м3  |       |       |       |       |       | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 |  |
| участков тепловых сетей                                     | тыс. м3  |       |       |       |       |       | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 |  |
| сооружений на тепловых сетях                                | тыс. м3  |       |       |       |       |       | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях       | 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 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 |  |
| Котельная ул. Шоссейная, 1Б (ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис")    |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:         | тыс. м3  |       |       |       |       |       | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 |  |
| участков тепловых сетей                                     | тыс. м3  |       |       |       |       |       | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |  |
| сооружений на тепловых сетях                                | тыс. м3  |       |       |       |       |       | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях       | тыс. м3  |       |       |       |       |       | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |  |
| Котельная ул. Победы , 1 (ЕТО-003: ООО "Теплосервис»)       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:         | тыс. м3  | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,045 | 0,045 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| участков тепловых сетей                                     | тыс. м3  | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| сооружений на тепловых сетях                                | тыс. м3  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях       | тыс. м3  | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 | 0,039 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Котельная ул. Пушкина , 123 (ЕТО-003: ООО "Теплосервис»)    |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:         | тыс. м3  | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| участков тепловых сетей                                     | тыс. м3  | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| сооружений на тепловых сетях                                | тыс. м3  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |

| Параметр  | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 |  |
|---|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях     | тыс. м3  | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 | 0,040 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Котельная ул. Маяковского, 1 (ЕТО-003: ООО "Теплосервис») |          |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:       | тыс. м3  | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 | 0,145 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| участков тепловых сетей                                   | тыс. м3  | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 | 0,069 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| сооружений на тепловых сетях                              | тыс. м3  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях     | тыс. м3  | 0,076 | 0,076 | 0,076 | 0,076 | 0,076 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Котельная ул. Мира, 82 (ЕТО-003: ООО "Теплосервис»)       |          |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:       | тыс. м3  | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| участков тепловых сетей                                   | тыс. м3  | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| сооружений на тепловых сетях                              | тыс. м3  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях     | тыс. м3  | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 | 0,013 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Котельная ул. Мира, 94 (ЕТО-003: ООО "Теплосервис»)       |          |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:       | тыс. м3  | 0,158 | 0,158 | 0,158 | 0,158 | 0,158 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| участков тепловых сетей                                   | тыс. м3  | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 | 0,059 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| сооружений на тепловых сетях                              | тыс. м3  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях     | тыс. м3  | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 | 0,099 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Котельная ул. Ростовская д.1 (ЕТО-003: ООО "Теплосервис») |          |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:       | тыс. м3  | 0,164 | 0,164 | 0,164 | 0,164 | 0,164 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| участков тепловых сетей                                   | тыс. м3  | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| сооружений на тепловых сетях                              | тыс. м3  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях     | тыс. м3  | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,082 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Котельная ул. Мира, 124В (ЕТО-004: ООО "Мегастрой")       |          |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:       | тыс. м3  | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| участков тепловых сетей                                   | тыс. м3  | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| сооружений на тепловых сетях                              | тыс. м3  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |

| Параметр  | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 |
|---|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях     | тыс. м3  | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 | 0,017 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Котельная ул. Новолипецкая, 1П (ЕТО-004: ООО "Мегастрой") |          |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:       | тыс. м3  | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| участков тепловых сетей                                   | тыс. м3  | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сооружений на тепловых сетях                              | тыс. м3  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях     | тыс. м3  | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 | 0,018 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Котельная ул. Свердлова, 7В (ЕТО-004: ООО "Мегастрой")    |          |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:       | тыс. м3  | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| участков тепловых сетей                                   | тыс. м3  | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сооружений на тепловых сетях                              | тыс. м3  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях     | тыс. м3  | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Котельная ул. Новолипецкая, 3В (ЕТО-004: ООО "Мегастрой") |          |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:       | тыс. м3  | 0,918 | 0,918 | 0,918 | 0,918 | 0,918 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| участков тепловых сетей                                   | тыс. м3  | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 | 0,676 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сооружений на тепловых сетях                              | тыс. м3  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях     | тыс. м3  | 0,242 | 0,242 | 0,242 | 0,242 | 0,242 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Котельная ул. Л. Толстого, 4В (ЕТО-004: ООО "Мегастрой")  |          |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:       | тыс. м3  | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 | 0,047 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| участков тепловых сетей                                   | тыс. м3  | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сооружений на тепловых сетях                              | тыс. м3  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях     | тыс. м3  | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Котельная ул. Новолипецкая, 1Д (ЕТО-004: ООО "Мегастрой") |          |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:       | тыс. м3  | 2,136 | 2,136 | 2,136 | 2,136 | 2,136 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| участков тепловых сетей                                   | тыс. м3  | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 | 1,229 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сооружений на тепловых сетях                              | тыс. м3  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Параметр  | Ед. изм. | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 |
|---|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях   | тыс. м3  | 0,907 | 0,907 | 0,907 | 0,907 | 0,907 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Котельная ул. 9 Декабря, 19В (ЕТО-004: ООО "Мегастрой") |          |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:     | тыс. м3  | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 | 0,044 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| участков тепловых сетей                                 | тыс. м3  | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 | 0,019 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сооружений на тепловых сетях                            | тыс. м3  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях   | тыс. м3  | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 | 0,025 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Котельная ул. Шоссейная, 1Б (ЕТО-004: ООО "Мегастрой")  |          |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:     | тыс. м3  | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,009 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| участков тепловых сетей                                 | тыс. м3  | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| сооружений на тепловых сетях                            | тыс. м3  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях   | тыс. м3  | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

Таблица 9.2 - Плановые расходы воды на компенсацию потерь и затрат теплоносителя при передаче тепловой энергии в зоне действия источника тепловой энергии системы теплоснабжения в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации, тыс. м3

| Параметр   | Ед. изм. | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    | 2036    | 2037    | 2038    | 2039    | 2040    | 2041    | 2042    | 2043    | 2044    | 2045    |  |
|--|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Всего по муниципальному образованию                    |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:    | тыс. м3  | 427,562 | 428,562 | 429,562 | 430,562 | 382,705 | 383,698 | 242,992 | 243,992 | 244,992 | 245,992 | 246,992 | 247,992 | 248,992 | 249,992 | 250,992 | 251,992 | 252,992 | 253,992 | 254,992 | 255,992 | 256,992 | 257,992 | 258,992 | 280,992 | 259,992 |  |
| участков тепловых сетей                                | тыс. м3  | 396,588 | 396,588 | 396,588 | 396,588 | 347,731 | 347,729 | 206,023 | 206,023 | 206,023 | 206,023 | 206,023 | 206,023 | 206,023 | 206,023 | 206,023 | 206,023 | 206,023 | 206,023 | 206,023 | 206,023 | 206,023 | 206,023 | 206,023 | 206,023 | 206,023 |  |
| сооружений на тепловых сетях                           | тыс. м3  | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях  | тыс. м3  | 30,974  | 30,974  | 30,974  | 30,974  | 30,974  | 30,969  | 30,969  | 30,969  | 30,969  | 30,969  | 30,969  | 30,969  | 30,969  | 30,969  | 30,969  | 30,969  | 30,969  | 30,969  | 30,969  | 30,969  | 30,969  | 30,969  | 30,969  | 30,969  | 30,969  |  |
| ЕТО-001: Филиал АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация» |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:    | тыс. м3  | 232,234 | 232,234 | 232,234 | 232,234 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 183,377 | 205,377 | 183,377 |  |
| участков тепловых сетей                                | тыс. м3  | 218,098 | 218,098 | 218,098 | 218,098 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 | 169,241 |  |
| сооружений на тепловых сетях                           | тыс. м3  | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях  | тыс. м3  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  | 14,136  |  |

| Параметр  | Ед. изм. | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027   | 2028   | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   | 2033   | 2034   | 2035   | 2036   | 2037   | 2038   | 2039   | 2040   | 2041   | 2042   | 2043   | 2044   | 2045   |  |
|---|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| ЕТО-002: МУП "Елец-Сервис"                            |          |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:   | тыс. м3  | 191,530 | 192,530 | 193,530 | 194,530 | 195,530 | 200,321 | 59,615 | 60,615 | 61,615 | 62,615 | 63,615 | 64,615 | 65,615 | 66,615 | 67,615 | 68,615 | 69,615 | 70,615 | 71,615 | 72,615 | 73,615 | 74,615 | 75,615 | 75,615 | 76,615 |  |
| участков тепловых сетей                               | тыс. м3  | 176,280 | 176,280 | 176,280 | 176,280 | 176,280 | 178,488 | 36,782 | 36,782 | 36,782 | 36,782 | 36,782 | 36,782 | 36,782 | 36,782 | 36,782 | 36,782 | 36,782 | 36,782 | 36,782 | 36,782 | 36,782 | 36,782 | 36,782 | 36,782 | 36,782 |  |
| сооружений на тепловых сетях                          | тыс. м3  | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000  |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях | тыс. м3  | 15,250  | 15,250  | 15,250  | 15,250  | 15,250  | 16,834  | 16,834 | 16,834 | 16,834 | 16,834 | 16,834 | 16,834 | 16,834 | 16,834 | 16,834 | 16,834 | 16,834 | 16,834 | 16,834 | 16,834 | 16,834 | 16,834 | 16,834 | 16,834 | 16,834 |  |
| ЕТО-003: ООО "Теплосервис»                            |          |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:   | тыс. м3  | 0,5951  | 0,5951  | 0,5951  | 0,5951  | 0,5951  | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |
| участков тепловых сетей                               | тыс. м3  | 0,2457  | 0,2457  | 0,2457  | 0,2457  | 0,2457  | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |
| сооружений на тепловых сетях                          | тыс. м3  | 0,0000  | 0,0000  | 0,0000  | 0,0000  | 0,0000  | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях | тыс. м3  | 0,3494  | 0,3494  | 0,3494  | 0,3494  | 0,3494  | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |
| ЕТО-004: ООО "Мегастрой"                              |          |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| Всего плановая подпитка тепловой сети, в том числе:   | тыс. м3  | 3,203   | 3,203   | 3,203   | 3,203   | 3,203   | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |
| участков тепловых сетей                               | тыс. м3  | 1,964   | 1,964   | 1,964   | 1,964   | 1,964   | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |
| сооружений на тепловых сетях                          | тыс. м3  | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0,000   | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |
| При инцидентах и аварийных событиях на тепловых сетях | тыс. м3  | 1,240   | 1,240   | 1,240   | 1,240   | 1,240   | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |  |