



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В
АДМИНИСТРАТИВНЫХ ГРАНИЦАХ
ГОРОДА ПЕРМИ НА ПЕРИОД
ДО 2035 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)**

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

ГЛАВА 6

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

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ	3
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	4
2. МЕТОДИКА РАСЧЕТА БАЛАНСОВ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ.....	5
3. ИЗМЕНЕНИЯ В СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ БАЛАНСАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВПУ И МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ, ЗА ПЕРИОД, ПРЕДСШЕСТВУЮЩИЙ АКТУАЛИЗАЦИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.....	7
4. РАСЧЕТНАЯ ВЕЛИЧИНА НОРМАТИВНЫХ ПОТЕРЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ В ТЕПЛОВЫХ СЕТЯХ В ЗОНАХ ДЕЙСТВИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ	8
5. МАКСИМАЛЬНЫЙ И СРЕДНЕЧАСОВОЙ РАСХОД ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (РАСХОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ) НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТКРЫТОЙ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В ЗОНЕ ДЕЙСТВИЯ КАЖДОГО ИСТОЧНИКА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, РАССЧИТЫВАЕМЫЙ С УЧЕТОМ ПРОГНОЗНЫХ СРОКОВ ПЕРЕВОДА ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, ПОДКЛЮЧЕННЫХ К ОТКРЫТОЙ СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), НА ЗАКРЫТУЮ СИСТЕМУ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	19
6. СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ	21
7. НОРМАТИВНЫЙ И ФАКТИЧЕСКИЙ (ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО И АВАРИЙНОГО РЕЖИМОВ) ЧАСОВОЙ РАСХОД ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ В ЗОНЕ ДЕЙСТВИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ	24
8. СУЩЕСТВУЮЩИЙ И ПЕРСПЕКТИВНЫЙ БАЛАНСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И ПОТЕРЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ С УЧЕТОМ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	33
9. ПРОГНОЗЫ ГОДОВЫХ ЗАТРАТ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ДЛЯ НУЖД ПОДПИТКИ ТЕПЛОВОЙ СЕТИ.....	53

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

<i>Таблица 1 – Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии</i>	<i>9</i>
<i>Таблица 2 – Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии</i>	<i>20</i>
<i>Таблица 3 – Сведения о наличии баков-аккумуляторов.....</i>	<i>22</i>
<i>Таблица 4 – Часовой расход подпиточной воды для эксплуатационного и аварийного режимов.....</i>	<i>25</i>
<i>Таблица 5 – Балансы ВПУ системы теплоснабжения от источников тепловой энергии г. Перми</i>	<i>34</i>
<i>Таблица 6 – Годовые затраты воды на восполнение потерь от нормативной утечки в системе теплоснабжения от источников тепловой энергии г. Перми</i>	<i>54</i>

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок разрабатываются в соответствии пунктом 61 «Требований к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».

Глава 6 «Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах» обосновывающих материалов к актуализированной «Схеме теплоснабжения в административных границах города Перми на период до 2035 года» содержит обоснование балансов производительности водоподготовительных установок в целях подготовки теплоносителя для тепловых сетей и перспективного потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, а также обоснование перспективных потерь теплоносителя при их передаче по тепловым сетям.

Согласно требованию ФЗ №190 «О теплоснабжении» о том, что с 1 января 2022 года использование централизованных открытых систем теплоснабжения для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается.

2. МЕТОДИКА РАСЧЕТА БАЛАНСОВ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

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

- Регулирование отпуска тепловой энергии в тепловые сети в зависимости от температуры наружного воздуха принято по регулированию отопительно-вентиляционной нагрузки с качественным методом регулирования с фактическими параметрами теплоносителя;
- Объем теплоносителя в тепловых сетях изменяется с темпом присоединения (подключения) суммарной тепловой нагрузки, объем тепловых сетей в перспективных районах застройки принят 65 м куб. на 1 МВт расчетной тепловой нагрузки – для закрытых систем теплоснабжения, 70 м куб. на 1 МВт расчетной тепловой нагрузки – для открытых систем теплоснабжения, согласно требованиям СП 124.13330.2012;
- Объем воды в системах теплоснабжения потребителей принят согласно требованиям «Методических указаний по составлению энергетической характеристики для систем транспорта тепловой энергии по показателю «потери сетевой воды», утвержденными приказом Минэнерго России от 30 июня 2003 г. №278 и составляет: для систем отопления – 19,5 м³ на 1 Гкал/час; для систем вентиляции при температурном графике 150/70°С - 5,5 м³ на 1 Гкал/час, 130/70°С – 6,5 м³ на 1 Гкал/час, 115/70°С - 7,25 м³ на 1 Гкал/час, 95/70°С - 8,5 м³ на 1 Гкал/час; для систем ГВС – 6,0 м³.

Среднегодовая утечка теплоносителя (м³/ч) из водяных тепловых сетей должна быть не более 0,25 % среднегодового объема воды в тепловой сети и присоединенных системах теплоснабжения независимо от схемы присоединения (за исключением систем горячего водоснабжения, присоединенных через водоподогреватели). Сезонная норма утечки теплоносителя устанавливается в пределах среднегодового значения.

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

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

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

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

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

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

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

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

За период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, произошли следующие изменения в существующих и перспективных балансах производительности ВПУ и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах:

- 1) Изменение объемов тепловых сетей за счет прироста тепловой нагрузки;
- 2) Изменения в балансах ВПУ за счет пересмотра перераспределения тепловой нагрузки между ТЭЦ-6, ВК-3 и ВК-2 в сторону сохранения границ между зонами действия источников;
- 3) Изменения в балансах ВПУ за счет пересмотра перераспределения зон действия малых котельных.

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

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

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

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ТЭЦ-6, ВК-3																	
Объем сети общий, м ³	54102,05	53817,23	42395,54	42395,54	42699,37	43111,03	43845,76	43865,40	43870,43	43870,43	43870,43	45390,74	45393,58	45396,42	45396,42	45396,42	46343,33
Всего нормативная утечка, м ³ /час	135,26	134,54	105,99	105,99	106,75	107,78	109,61	109,66	109,68	109,68	109,68	113,48	113,48	113,49	113,49	113,49	115,86
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	100,62	99,91	76,37	76,37	76,37	76,37	77,79	77,79	77,79	77,79	77,79	77,87	77,87	77,87	77,87	77,87	77,92
в том числе, из систем теплопотребления	34,63	34,63	29,62	29,62	30,37	31,40	31,83	31,88	31,89	31,89	31,89	35,60	35,61	35,62	35,62	35,62	37,94
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ТЭЦ-9, ВК-5																	
Объем сети общий, м ³	76631,07	76689,53	88172,70	90563,86	90799,28	91206,21	93454,59	93458,42	93458,95	93458,95	93458,95	94349,32	94356,86	94364,40	94364,40	94364,40	95790,47
Всего нормативная утечка, м ³ /час	191,58	191,72	220,43	226,41	227,00	228,02	233,64	233,65	233,65	233,65	233,65	235,87	235,89	235,91	235,91	235,91	239,48
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	160,26	160,41	183,98	189,96	189,96	189,96	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	197,74	197,74	197,74	197,74	197,74	201,41
в том числе, из систем теплопотребления	31,32	31,32	36,45	36,45	37,04	38,06	38,13	38,14	38,14	38,14	38,14	38,13	38,15	38,17	38,17	38,17	38,07
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ТЭЦ-13																	
Объем сети общий, м ³	7198,22	6907,13	6907,13	6907,13	6924,10	6939,09	6983,69	6983,77	6983,77	6983,77	6983,77	7036,63	7036,63	7036,63	7036,63	7036,63	7200,47
Всего нормативная утечка, м ³ /час	18,00	17,27	17,27	17,27	17,31	17,35	17,46	17,46	17,46	17,46	17,46	17,59	17,59	17,59	17,59	17,59	18,00
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	12,10	11,38	11,38	11,38	11,38	11,38	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55
в том числе, из систем теплопотребления	5,89	5,89	5,89	5,89	5,93	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97	6,04	6,04	6,04	6,04	6,04	6,45
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ТЭЦ-14																	
Объем сети общий, м ³	26267,28	26267,28	26267,28	26267,28	26311,43	26366,84	26890,58	26891,04	26891,38	26891,38	26891,38	27072,64	27073,04	27073,45	27073,45	27073,45	27281,98
Всего нормативная утечка, м ³ /час	65,67	65,67	65,67	65,67	65,78	65,92	67,23	67,23	67,23	67,23	67,23	67,68	67,68	67,68	67,68	67,68	68,20
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	52,44	52,44	52,44	52,44	52,44	52,44	53,73	53,73	53,73	53,73	53,73	53,73	53,73	53,73	53,73	53,73	53,73
в том числе, из систем теплопотребления	13,23	13,23	13,23	13,23	13,34	13,48	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	14,47
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК-20																	
Объем сети общий, м ³	514,85	514,85	277,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего нормативная утечка, м ³ /час	1,29	1,29	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,89	0,89	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления	0,40	0,40	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Кислотные Дачи																	
Объем сети общий, м³	1944,43	1944,43	1944,43	1944,43	1964,44	1976,69	2151,61	2152,18	2152,18	2152,18	2152,18	2246,79	2252,30	2257,82	2257,82	2257,82	2257,82
Всего нормативная утечка, м³/час	39,85	39,85	39,85	39,85	4,91	4,94	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,62	5,63	5,64	5,64	5,64	5,64
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72
в том числе, из систем теплопотребления	1,57	1,57	1,57	1,57	1,62	1,65	1,65	1,66	1,66	1,66	1,66	1,89	1,91	1,92	1,92	1,92	1,92
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	34,99	34,99	34,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Новые Ляды																	
Объем сети общий, м³	746,73	746,73	746,73	746,73	747,32	747,32	969,47	969,47	969,47	969,47	969,47	969,47	969,47	969,47	969,47	969,47	969,47
Всего нормативная утечка, м³/час	3,81	3,81	3,81	3,81	1,87	1,87	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
в том числе, из систем теплопотребления	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	1,94	1,94	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Молодежная																	
Объем сети общий, м³	413,72	413,72	932,97	932,97	932,97	932,97	932,97	932,97	932,97	932,97	932,97	932,97	932,97	932,97	932,97	932,97	932,97
Всего нормативная утечка, м³/час	1,03	1,03	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,58	0,58	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
в том числе, из систем теплопотребления	0,45	0,45	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Левшино																	
Объем сети общий, м³	510,07	510,07	510,07	510,07	555,65	556,99	605,94	605,94	605,94	605,94	605,94	605,94	605,94	605,94	605,94	605,94	605,94
Всего нормативная утечка, м³/час	1,28	1,28	1,28	1,28	1,39	1,39	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
в том числе, из систем теплопотребления	0,38	0,38	0,38	0,38	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК ПДК																	
Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Объем сети общий, м³	290,30	290,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего нормативная утечка, м³/час	0,73	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,34	0,34	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

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
в том числе, из систем теплопотребления	0,39	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Заозерье																	
Объем сети общий, м ³	196,91	261,76	261,76	261,76	261,76	261,76	262,31	262,31	262,31	262,31	262,31	262,31	262,31	262,31	262,31	262,31	262,31
Всего нормативная утечка, м ³ /час	0,49	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,30	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
в том числе, из систем теплопотребления	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Каменского, 28																	
Объем сети общий, м ³	37,83	37,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего нормативная утечка, м ³ /час	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Запруд																	
Объем сети общий, м ³	106,52	106,52	106,52	106,52	110,31	110,31	118,77	118,77	118,77	118,77	118,77	118,77	118,77	118,77	118,77	118,77	118,77
Всего нормативная утечка, м ³ /час	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
в том числе, из систем теплопотребления	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Банная гора																	
Объем сети общий, м ³	89,07	89,07	89,07	89,07	112,67	112,67	112,67	112,67	112,67	112,67	112,67	112,67	112,67	112,67	112,67	112,67	112,67
Всего нормативная утечка, м ³ /час	0,22	0,22	0,22	0,22	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
в том числе, из систем теплопотребления	0,13	0,13	0,13	0,13	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Окуловский																	
Объем сети общий, м ³	68,48	68,48	68,48	68,48	68,48	68,48	68,48	68,48	68,48	68,48	68,48	68,48	68,48	68,48	68,48	68,48	68,48
Всего нормативная утечка, м ³ /час	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	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

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
в том числе, из систем теплопотребления	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Подснежник																	
Объем сети общий, м³	18,65	18,65	18,65	18,65	18,65	18,65	18,65	18,65	18,65	18,65	18,65	18,65	18,65	18,65	18,65	18,65	18,65
Всего нормативная утечка, м³/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в том числе, из систем теплопотребления	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК ДИПИ																	
Объем сети общий, м³	68,18	68,18	68,18	68,18	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78
Всего нормативная утечка, м³/час	0,17	0,17	0,17	0,17	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
в том числе, из систем теплопотребления	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Пышминская																	
Объем сети общий, м³	16,50	16,50	16,50	16,50	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07
Всего нормативная утечка, м³/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, из систем теплопотребления	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Вышка 1																	
Объем сети общий, м³	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
Всего нормативная утечка, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Брикетная																	
Объем сети общий, м³	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31
Всего нормативная утечка, м³/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
в том числе, из систем теплоснабжения	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
БК Горбольница																	
Объем сети общий, м³	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
Всего нормативная утечка, м³/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплоснабжения	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
БК-2																	
Объем сети общий, м³	9299,09	8850,69	8850,69	8850,69	8908,36	8927,87	8993,47	8993,67	8993,67	8993,67	8993,67	9067,97	9067,97	9067,97	9067,97	9067,97	9067,97
Всего нормативная утечка, м³/час	23,25	22,13	22,13	22,13	22,27	22,32	22,48	22,48	22,48	22,48	22,48	22,67	22,67	22,67	22,67	22,67	22,67
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	13,26	12,14	12,14	12,14	12,14	12,14	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31
в том числе, из систем теплоснабжения	9,98	9,98	9,98	9,98	10,13	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
БК Искра																	
Объем сети общий, м³	759,11	759,11	388,77	388,77	388,77	388,77	388,77	388,77	388,77	388,77	388,77	388,77	388,77	388,77	388,77	388,77	388,77
Всего нормативная утечка, м³/час	7,64	7,64	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,63	0,63	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
в том числе, из систем теплоснабжения	1,27	1,27	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	5,74	5,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
БК ГКТХ Вышка-2																	
Объем сети общий, м³	1340,64	1340,64	1340,64	1340,64	1340,64	1340,64	1402,31	1402,50	1402,69	1402,69	1402,69	1402,69	1402,69	1402,69	1402,69	1402,69	1402,69
Всего нормативная утечка, м³/час	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
в том числе, из систем теплоснабжения	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
БК Хабаровская, 139																	
Объем сети общий, м³	584,22	584,22	584,22	584,22	584,22	584,22	584,22	584,22	584,22	584,22	584,22	584,22	584,22	584,22	584,22	584,22	584,22
Всего нормативная утечка, м³/час	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
в том числе, из систем теплоснабжения	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Криворожская, 36																	
Объем сети общий, м³	143,19	143,19	143,19	143,19	143,19	143,19	153,79	153,79	153,79	153,79	153,79	153,79	153,79	153,79	153,79	153,79	153,79
Всего нормативная утечка, м³/час	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
в том числе, из систем теплоснабжения	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Лепешинской, 3																	
Объем сети общий, м³	148,21	148,21	148,21	148,21	148,21	148,21	148,21	148,21	148,21	148,21	148,21	148,21	148,21	148,21	148,21	148,21	148,21
Всего нормативная утечка, м³/час	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
в том числе, из систем теплоснабжения	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Наумова, 18а																	
Объем сети общий, м³	144,99	144,99	144,99	144,99	144,99	144,99	144,99	144,99	144,99	144,99	144,99	144,99	144,99	144,99	144,99	144,99	144,99
Всего нормативная утечка, м³/час	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
в том числе, из систем теплоснабжения	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Чапаева, 6																	
Объем сети общий, м³	136,14	136,14	136,14	136,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего нормативная утечка, м³/час	0,34	0,34	0,34	0,34	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
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,22	0,22	0,22	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплоснабжения	0,12	0,12	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Бахаревская, 53																	
Объем сети общий, м³	25,97	25,97	25,97	25,97	25,97	25,97	25,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего нормативная утечка, м³/час	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
в том числе, из систем теплоснабжения	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Лесопарковая, 6																	
Объем сети общий, м³	14,73	14,73	14,73	14,73	14,73	14,73	14,73	14,73	14,73	14,73	14,73	14,73	14,73	14,73	14,73	14,73	14,73
Всего нормативная утечка, м³/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, из систем теплоснабжения	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Б. Революции, 151																	
Объем сети общий, м³	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78
Всего нормативная утечка, м³/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, из систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Белозерская, 48																	
Объем сети общий, м³	207,69	207,69	1345,71	1345,71	1345,71	1345,71	1345,71	1345,71	1345,71	1345,71	1345,71	1345,71	1345,71	1345,71	1345,71	1345,71	1345,71
Всего нормативная утечка, м³/час	0,52	0,52	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,41	0,41	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69
в том числе, из систем теплоснабжения	0,11	0,11	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Чусовская, 27																	
Объем сети общий, м³	37,05	37,05	37,05	37,05	37,05	37,05	37,05	37,05	37,05	37,05	37,05	37,05	37,05	37,05	37,05	37,05	37,05
Всего нормативная утечка, м³/час	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	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
в том числе, из систем теплоснабжения	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
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Докучаева, 31																	
Объем сети общий, м³	801,50	857,58	865,14	865,14	865,14	865,14	1143,06	1145,20	1147,35	1147,35	1147,35	1147,35	1147,35	1147,35	1147,35	1147,35	1147,35
Всего нормативная утечка, м³/час	2,00	2,14	2,16	2,16	2,16	2,16	2,86	2,86	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	1,01	1,15	1,17	1,17	1,17	1,17	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
в том числе, из систем теплопотребления	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,11	1,11	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Костычева, 9																	
Объем сети общий, м³	45,86	45,86	45,86	45,86	45,86	45,86	45,86	45,86	45,86	45,86	45,86	45,86	45,86	45,86	45,86	45,86	45,86
Всего нормативная утечка, м³/час	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, из систем теплопотребления	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Пермский картон																	
Объем сети общий, м³	1113,28	1113,28	1113,28	1113,28	1113,28	1113,28	1113,28	1113,28	1113,28	1113,28	1113,28	1113,28	1113,28	1113,28	1113,28	1113,28	1113,28
Всего нормативная утечка, м³/час	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26
в том числе, из систем теплопотребления	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК ПНИПУ																	
Объем сети общий, м³	1018,10	1018,10	1018,10	1018,10	1018,10	1018,10	1018,10	1018,10	1018,10	1018,10	1018,10	1018,10	1018,10	1018,10	1018,10	1018,10	1018,10
Всего нормативная утечка, м³/час	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86
в том числе, из систем теплопотребления	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Новомет-Пермь																	
Объем сети общий, м³	169,11	169,11	169,11	169,11	169,11	169,11	169,11	169,11	169,11	169,11	169,11	169,11	169,11	169,11	169,11	169,11	169,11
Всего нормативная утечка, м³/час	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
в том числе, из систем теплопотребления	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Биомед																	
Объем сети общий, м³	241,23	241,23	241,23	241,23	241,23	241,23	241,23	241,23	241,23	241,23	241,23	241,23	241,23	241,23	241,23	241,23	241,23
Всего нормативная утечка, м³/час	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
в том числе, из систем теплопотребления	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
БК Ива																	
Объем сети общий, м³	116,97	116,97	116,97	116,97	116,97	116,97	116,97	116,97	116,97	116,97	116,97	116,97	116,97	116,97	116,97	116,97	116,97
Всего нормативная утечка, м³/час	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
в том числе, из систем теплопотребления	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новая БМК №1-Искра																	
Объем сети общий, м³	0,00	0,00	44,06	153,72	153,72	153,72	153,72	153,72	153,72	153,72	153,72	153,72	153,72	153,72	153,72	153,72	153,72
Всего нормативная утечка, м³/час	0,00	0,00	0,11	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,03	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
в том числе, из систем теплопотребления	0,00	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новая БМК №2-ЛВК-20																	
Объем сети общий, м³	0,00	0,00	0,00	86,63	138,60	138,60	138,60	138,60	138,60	138,60	138,60	138,60	138,60	138,60	138,60	138,60	138,60
Всего нормативная утечка, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,22	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,15	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
в том числе, из систем теплопотребления	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новая БМК №3-ЛВК-20																	
Объем сети общий, м³	0,00	0,00	0,00	90,37	90,37	90,37	90,37	90,37	90,37	90,37	90,37	90,37	90,37	90,37	90,37	90,37	90,37
Всего нормативная утечка, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
в том числе, из систем теплопотребления	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новая БМК №1-Пышминская																	
Объем сети общий, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	12,58	12,58	12,58	12,58	12,58	12,58	12,58	12,58	12,58	12,58	12,58	12,58	12,58
Всего нормативная утечка, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, из систем теплопотребления	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новая БМК №1-ДИПИ																	
Объем сети общий, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	47,85	47,85	47,85	47,85	47,85	47,85	47,85	47,85	47,85	47,85	47,85	47,85	47,85
Всего нормативная утечка, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
в том числе, из систем теплопотребления	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новая БМК №1-Чапаева																	
Объем сети общий, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	134,39	141,60	141,60	141,60	141,60	141,60	141,60	141,60	141,60	141,60	141,60	141,60	141,60
Всего нормативная утечка, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
в том числе, из систем теплопотребления	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Система централизованного теплоснабжения г. Перми																	
Объем сети общий, м³	185375,50	184530,58	184227,02	186627,44	187457,87	188387,16	192809,41	192810,56	192818,80	192818,80	192818,80	195632,52	195648,82	195665,12	195665,12	195665,12	198410,47
Всего нормативная утечка, м³/час	506,11	504,00	497,50	503,50	468,64	470,97	482,02	482,03	482,05	482,05	482,05	489,08	489,12	489,16	489,16	489,16	496,03
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	355,68	353,57	353,32	359,40	359,63	359,65	370,06	370,02	370,02	370,02	370,02	372,40	372,40	372,40	372,40	372,40	376,12
в том числе, из систем теплопотребления	107,76	107,76	107,25	107,17	109,01	111,32	111,96	112,01	112,03	112,03	112,03	116,68	116,72	116,76	116,76	116,76	119,91
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	42,68	42,68	36,93	36,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

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

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

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ВК Кислотные Дачи																	
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м ³ /час	34,99	34,99	34,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м ³ /год	256,67	256,67	256,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Новые Ляды																	
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м ³ /час	1,94	1,94	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м ³ /год	14,25	14,25	14,25	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
ВК Искра																	
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м ³ /час	5,74	5,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м ³ /год	42,12	42,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Система централизованного теплоснабжения г. Перми																	
Среднечасовой расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, м ³ /час	42,68	42,68	36,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный расход теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м ³ /год	313,04	313,04	270,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

6. СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ

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

Таблица 3 – Сведения о наличии баков-аккумуляторов

Наименование источника	Сведения о баках-аккумуляторах	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ТЭЦ-6, ВК-3	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Емкость баков-аккумуляторов, м ³	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260
ТЭЦ-9, ВК-5	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов, м ³	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
ТЭЦ-13	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов, м ³	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
ТЭЦ-14	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов, м ³	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
ВК-20	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Емкость баков-аккумуляторов, м ³	126	126	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВК Кислотные Дачи	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Емкость баков-аккумуляторов, м ³	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
ВК Новые Ляды	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Емкость баков-аккумуляторов, м ³	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410
ВК Молодежная	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов, м ³	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
ВК Левшино	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов, м ³	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
ВК ПДК	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Емкость баков-аккумуляторов, м ³	55	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВК Заозерье	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов, м ³	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
ВК Запруд	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов, м ³	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
ВК-2	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов, м ³	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
ВК Искра	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов, м ³	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233

Наименование источника	Сведения о баках-аккумуляторах	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ВК ГКТХ Вышка-2	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов, м ³	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
ВК Хабаровская, 139	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов, м ³	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
ВК Криворожская, 36	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов, м ³	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
ВК Лепешинской, 3	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов, м ³	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
ВК Наумова, 18а	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов, м ³	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
ВК Чапаева, 6	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Емкость баков-аккумуляторов, м ³	430	430	430	430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВК Чусовская, 27	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов, м ³	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
ВК Докучаева, 31	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Емкость баков-аккумуляторов, м ³	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
ВК Пермский картон	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Емкость баков-аккумуляторов, м ³	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
ВК Биомед	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов, м ³	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
ВК Ива	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Емкость баков-аккумуляторов, м ³	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Всего	Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	35	35	34	33	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
	Емкость баков-аккумуляторов, м ³	7344	7344	7289	7163	6733	6733	6733	6733	6733	6733	6733	6733	6733	6733	6733	6733	6733

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

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

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

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ТЭЦ-6, ВК-3																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	135,26	134,54	105,99	105,99	106,75	107,78	109,61	109,66	109,68	109,68	109,68	113,48	113,48	113,49	113,49	113,49	115,86
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	1 082,04	1 076,34	847,91	847,91	853,99	862,22	876,92	877,31	877,41	877,41	877,41	907,81	907,87	907,93	907,93	907,93	926,87
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	1 217,30	1 210,89	953,90	953,90	960,74	970,00	986,53	986,97	987,08	987,08	987,08	1 021,29	1 021,36	1 021,42	1 021,42	1 021,42	1 042,72
ТЭЦ-9, ВК-5																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	191,58	191,72	220,43	226,41	227,00	228,02	233,64	233,65	233,65	233,65	233,65	235,87	235,89	235,91	235,91	235,91	239,48
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	1 532,62	1 533,79	1 763,45	1 811,28	1 815,99	1 824,12	1 869,09	1 869,17	1 869,18	1 869,18	1 869,18	1 886,99	1 887,14	1 887,29	1 887,29	1 887,29	1 915,81
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	1 724,20	1 725,51	1 983,89	2 037,69	2 042,98	2 052,14	2 102,73	2 102,81	2 102,83	2 102,83	2 102,83	2 122,86	2 123,03	2 123,20	2 123,20	2 123,20	2 155,29
ТЭЦ-13																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	18,00	17,27	17,27	17,27	17,31	17,35	17,46	17,46	17,46	17,46	17,46	17,59	17,59	17,59	17,59	17,59	18,00
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	143,96	138,14	138,14	138,14	138,48	138,78	139,67	139,68	139,68	139,68	139,68	140,73	140,73	140,73	140,73	140,73	144,01
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	161,96	155,41	155,41	155,41	155,79	156,13	157,13	157,13	157,13	157,13	157,13	158,32	158,32	158,32	158,32	158,32	162,01
ТЭЦ-14																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	65,67	65,67	65,67	65,67	65,78	65,92	67,23	67,23	67,23	67,23	67,23	67,68	67,68	67,68	67,68	67,68	68,20
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	525,35	525,35	525,35	525,35	526,23	527,34	537,81	537,82	537,83	537,83	537,83	541,45	541,46	541,47	541,47	541,47	545,64
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	591,01	591,01	591,01	591,01	592,01	593,25	605,04	605,05	605,06	605,06	605,06	609,13	609,14	609,15	609,15	609,15	613,84
ВК-20																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	1,29	1,29	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	10,30	10,30	5,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	11,58	11,58	6,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Кислотные Дачи																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	39,85	39,85	39,85	39,85	4,91	4,94	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,62	5,63	5,64	5,64	5,64	5,64
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	38,89	38,89	38,89	38,89	39,29	39,53	43,03	43,04	43,04	43,04	43,04	44,94	45,05	45,16	45,16	45,16	45,16
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	78,74	78,74	78,74	78,74	44,20	44,48	48,41	48,42	48,42	48,42	48,42	50,55	50,68	50,80	50,80	50,80	50,80

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ВК Новые Ляды																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	3,81	3,81	3,81	3,81	1,87	1,87	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	14,93	14,93	14,93	14,93	14,95	14,95	19,39	19,39	19,39	19,39	19,39	19,39	19,39	19,39	19,39	19,39	19,39
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	18,74	18,74	18,74	18,74	16,81	16,81	21,81	21,81	21,81	21,81	21,81	21,81	21,81	21,81	21,81	21,81	21,81
ВК Молодежная																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	1,03	1,03	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	8,27	8,27	18,66	18,66	18,66	18,66	18,66	18,66	18,66	18,66	18,66	18,66	18,66	18,66	18,66	18,66	18,66
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	9,31	9,31	20,99	20,99	20,99	20,99	20,99	20,99	20,99	20,99	20,99	20,99	20,99	20,99	20,99	20,99	20,99
ВК Левшино																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	1,28	1,28	1,28	1,28	1,39	1,39	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	10,20	10,20	10,20	10,20	11,11	11,14	12,12	12,12	12,12	12,12	12,12	12,12	12,12	12,12	12,12	12,12	12,12
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	11,48	11,48	11,48	11,48	12,50	12,53	13,63	13,63	13,63	13,63	13,63	13,63	13,63	13,63	13,63	13,63	13,63
ВК ПДК																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,73	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	5,81	5,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	6,53	6,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Заозерье																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,49	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	3,94	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	4,43	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90
ВК Каменского, 28																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,76	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,85	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ВК Запруд																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	2,13	2,13	2,13	2,13	2,21	2,21	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	2,40	2,40	2,40	2,40	2,48	2,48	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67
ВК Банная гора																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,22	0,22	0,22	0,22	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	1,78	1,78	1,78	1,78	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	2,00	2,00	2,00	2,00	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
ВК Окуловский																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
ВК Подснежник																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
ВК ДИПИ																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,17	0,17	0,17	0,17	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	1,36	1,36	1,36	1,36	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	1,53	1,53	1,53	1,53	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
ВК Пышминская																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,33	0,33	0,33	0,33	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
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,37	0,37	0,37	0,37	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ВК Вышка 1																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
ВК Брикетная																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
ВК Горбольница																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
ВК-2																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	23,25	22,13	22,13	22,13	22,27	22,32	22,48	22,48	22,48	22,48	22,48	22,67	22,67	22,67	22,67	22,67	22,67
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	185,98	177,01	177,01	177,01	178,17	178,56	179,87	179,87	179,87	179,87	179,87	181,36	181,36	181,36	181,36	181,36	181,36
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	209,23	199,14	199,14	199,14	200,44	200,88	202,35	202,36	202,36	202,36	202,36	204,03	204,03	204,03	204,03	204,03	204,03
ВК Искра																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	7,64	7,64	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	15,18	15,18	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	22,82	22,82	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75
ВК ГКТХ Вышка-2																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	26,81	26,81	26,81	26,81	26,81	26,81	28,05	28,05	28,05	28,05	28,05	28,05	28,05	28,05	28,05	28,05	28,05
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	30,16	30,16	30,16	30,16	30,16	30,16	31,55	31,56	31,56	31,56	31,56	31,56	31,56	31,56	31,56	31,56	31,56

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ВК Хабаровская, 139																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68	11,68
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14
ВК Криворожская, 36																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46
ВК Лепешинской, 3																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
ВК Наумова, 18а																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26
ВК Чапаева, 6																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,34	0,34	0,34	0,34	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
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	2,72	2,72	2,72	2,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	3,06	3,06	3,06	3,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Бахаревская, 53																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ВК Лесопарковая, 6																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
ВК Б. Революции, 151																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
ВК Белозерская, 48																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,52	0,52	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	4,15	4,15	26,91	26,91	26,91	26,91	26,91	26,91	26,91	26,91	26,91	26,91	26,91	26,91	26,91	26,91	26,91
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	4,67	4,67	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28
ВК Чусовская, 27																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
ВК Докучаева, 31																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	2,00	2,14	2,16	2,16	2,16	2,16	2,86	2,86	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	16,03	17,15	17,30	17,30	17,30	17,30	22,86	22,90	22,95	22,95	22,95	22,95	22,95	22,95	22,95	22,95	22,95
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	18,03	19,30	19,47	19,47	19,47	19,47	25,72	25,77	25,82	25,82	25,82	25,82	25,82	25,82	25,82	25,82	25,82
ВК Костычева, 9																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ВК Пермский картон																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	22,27	22,27	22,27	22,27	22,27	22,27	22,27	22,27	22,27	22,27	22,27	22,27	22,27	22,27	22,27	22,27	22,27
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05
ВК ПНИПУ																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	20,36	20,36	20,36	20,36	20,36	20,36	20,36	20,36	20,36	20,36	20,36	20,36	20,36	20,36	20,36	20,36	20,36
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	22,91	22,91	22,91	22,91	22,91	22,91	22,91	22,91	22,91	22,91	22,91	22,91	22,91	22,91	22,91	22,91	22,91
ВК Новомет-Пермь																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81
ВК Биомед																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43	5,43
ВК Ива																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63
Новая БМК №1-Искра																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,00	0,00	0,11	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,00	0,00	0,88	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,00	0,00	0,99	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Новая БМК №2-ЛВК-20																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,22	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,00	0,00	0,00	1,73	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,00	0,00	0,00	1,95	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
Новая БМК №3-ЛВК-20																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,00	0,00	0,00	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,00	0,00	0,00	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03
Новая БМК №1-Пышминская																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Новая БМК №1-ДИПИ																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	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
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
Новая БМК №1-Чапаева																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	2,69	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19
Система централизованного теплоснабжения г. Перми																	
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	506,63	504,52	500,86	506,87	472,01	474,33	485,39	485,39	485,41	485,41	485,41	492,45	492,49	492,53	492,53	492,53	499,39
Аварийная подпитка химически не обработанной и не деаэрированной водой, м³/час	3711,66	3694,77	3711,45	3759,46	3776,07	3794,66	3883,10	3883,13	3883,29	3883,29	3883,29	3939,56	3939,89	3940,22	3940,22	3940,22	3995,12
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	4218,30	4199,29	4212,32	4266,33	4248,08	4268,99	4368,49	4368,52	4368,70	4368,70	4368,70	4432,01	4432,38	4432,74	4432,74	4432,74	4494,51

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

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

Таблица 5 – Балансы ВПУ системы теплоснабжения от источников тепловой энергии г. Перми

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ТЭЦ-6, ВК-3																	
Объем сети общий, м ³	54102,05	53817,23	42395,54	42395,54	42699,37	43111,03	43845,76	43865,40	43870,43	43870,43	43870,43	45390,74	45393,58	45396,42	45396,42	45396,42	46343,33
Установленная производительность ВПУ, м ³ /час	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м ³ /час	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00	650,00
Собственные нужды источников, м ³ /час	97,50	97,50	97,50	97,50	97,50	97,50	97,50	97,50	97,50	97,50	97,50	97,50	97,50	97,50	97,50	97,50	97,50
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Емкость баков-аккумуляторов, м ³	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260
Расход воды всего, м ³ /час	232,76	232,04	203,49	203,49	204,25	205,28	207,11	207,16	207,18	207,18	207,18	210,98	210,98	210,99	210,99	210,99	213,36
Всего нормативная утечка, м ³ /час	135,26	134,54	105,99	105,99	106,75	107,78	109,61	109,66	109,68	109,68	109,68	113,48	113,48	113,49	113,49	113,49	115,86
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	100,62	99,91	76,37	76,37	76,37	76,37	77,79	77,79	77,79	77,79	77,79	77,87	77,87	77,87	77,87	77,87	77,92
в том числе, из систем теплопотребления	34,63	34,63	29,62	29,62	30,37	31,40	31,83	31,88	31,89	31,89	31,89	35,60	35,61	35,62	35,62	35,62	37,94
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м ³ /час	135,26	134,54	105,99	105,99	106,75	107,78	109,61	109,66	109,68	109,68	109,68	113,48	113,48	113,49	113,49	113,49	115,86
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м ³ /час	1217,30	1210,89	953,90	953,90	960,74	970,00	986,53	986,97	987,08	987,08	987,08	1021,29	1021,36	1021,42	1021,42	1021,42	1042,72
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м ³ /час	514,74	515,46	544,01	544,01	543,25	542,22	540,39	540,34	540,32	540,32	540,32	536,52	536,52	536,51	536,51	536,51	534,14
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	79%	79%	84%	84%	84%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	83%	82%
ТЭЦ-9, ВК-5																	
Объем сети общий, м ³	76631,07	76689,53	88172,70	90563,86	90799,28	91206,21	93454,59	93458,42	93458,95	93458,95	93458,95	94349,32	94356,86	94364,40	94364,40	94364,40	95790,47
Установленная производительность ВПУ, м ³ /час	1040,00	1040,00	1040,00	1040,00	1040,00	1040,00	1040,00	1040,00	1040,00	1040,00	1040,00	1040,00	1040,00	1040,00	1040,00	1040,00	1040,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м ³ /час	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00
Собственные нужды источников, м ³ /час	150,70	150,70	150,70	150,70	150,70	150,70	150,70	150,70	150,70	150,70	150,70	150,70	150,70	150,70	150,70	150,70	150,70
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Емкость баков-аккумуляторов, м ³	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Расход воды всего, м ³ /час	342,28	342,42	371,13	377,11	377,70	378,72	384,34	384,35	384,35	384,35	384,35	386,57	386,59	386,61	386,61	386,61	390,18
Всего нормативная утечка, м ³ /час	191,58	191,72	220,43	226,41	227,00	228,02	233,64	233,65	233,65	233,65	233,65	235,87	235,89	235,91	235,91	235,91	239,48
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	160,26	160,41	183,98	189,96	189,96	189,96	195,51	195,51	195,51	195,51	195,51	197,74	197,74	197,74	197,74	197,74	201,41
в том числе, из систем теплопотребления	31,32	31,32	36,45	36,45	37,04	38,06	38,13	38,14	38,14	38,14	38,14	38,13	38,15	38,17	38,17	38,17	38,07

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	191,58	191,72	220,43	226,41	227,00	228,02	233,64	233,65	233,65	233,65	233,65	235,87	235,89	235,91	235,91	235,91	239,48
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	1724,20	1725,51	1983,89	2037,69	2042,98	2052,14	2102,73	2102,81	2102,83	2102,83	2102,83	2122,86	2123,03	2123,20	2123,20	2123,20	2155,29
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	508,42	508,28	479,57	473,59	473,00	471,98	466,36	466,35	466,35	466,35	466,35	464,13	464,11	464,09	464,09	464,09	460,52
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	73%	73%	69%	68%	68%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	66%	66%	66%	66%	66%	66%
ТЭЦ-13																	
Объем сети общий, м³	7198,22	6907,13	6907,13	6907,13	6924,10	6939,09	6983,69	6983,77	6983,77	6983,77	6983,77	7036,63	7036,63	7036,63	7036,63	7036,63	7200,47
Установленная производительность ВПУ, м³/час	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00
Собственные нужды источников, м³/час	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Емкость баков-аккумуляторов, м³	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Расход воды всего, м³/час	42,00	41,27	41,27	41,27	41,31	41,35	41,46	41,46	41,46	41,46	41,46	41,59	41,59	41,59	41,59	41,59	42,00
Всего нормативная утечка, м³/час	18,00	17,27	17,27	17,27	17,31	17,35	17,46	17,46	17,46	17,46	17,46	17,59	17,59	17,59	17,59	17,59	18,00
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	12,10	11,38	11,38	11,38	11,38	11,38	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55
в том числе, из систем теплоснабжения	5,89	5,89	5,89	5,89	5,93	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97	6,04	6,04	6,04	6,04	6,04	6,45
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	18,00	17,27	17,27	17,27	17,31	17,35	17,46	17,46	17,46	17,46	17,46	17,59	17,59	17,59	17,59	17,59	18,00
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	161,96	155,41	155,41	155,41	155,79	156,13	157,13	157,13	157,13	157,13	157,13	158,32	158,32	158,32	158,32	158,32	162,01
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	142,00	142,73	142,73	142,73	142,69	142,65	142,54	142,54	142,54	142,54	142,54	142,41	142,41	142,41	142,41	142,41	142,00
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%
ТЭЦ-14																	
Объем сети общий, м³	26267,28	26267,28	26267,28	26267,28	26311,43	26366,84	26890,58	26891,04	26891,38	26891,38	26891,38	27072,64	27073,04	27073,45	27073,45	27073,45	27281,98
Установленная производительность ВПУ, м³/час	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00
Собственные нужды источников, м³/час	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Емкость баков-аккумуляторов, м³	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Расход воды всего, м³/час	75,67	75,67	75,67	75,67	75,78	75,92	77,23	77,23	77,23	77,23	77,23	77,68	77,68	77,68	77,68	77,68	78,20
Всего нормативная утечка, м³/час	65,67	65,67	65,67	65,67	65,78	65,92	67,23	67,23	67,23	67,23	67,23	67,68	67,68	67,68	67,68	67,68	68,20
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	52,44	52,44	52,44	52,44	52,44	52,44	53,73	53,73	53,73	53,73	53,73	53,73	53,73	53,73	53,73	53,73	53,73
в том числе, из систем теплопотребления	13,23	13,23	13,23	13,23	13,34	13,48	13,50	13,50	13,50	13,50	13,50	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	14,47
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	65,67	65,67	65,67	65,67	65,78	65,92	67,23	67,23	67,23	67,23	67,23	67,68	67,68	67,68	67,68	67,68	68,20
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	591,01	591,01	591,01	591,01	592,01	593,25	605,04	605,05	605,06	605,06	605,06	609,13	609,14	609,15	609,15	609,15	613,84
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	184,33	184,33	184,33	184,33	184,22	184,08	182,77	182,77	182,77	182,77	182,77	182,32	182,32	182,32	182,32	182,32	181,80
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	74%	74%	74%	74%	74%	74%	73%	73%	73%	73%	73%	73%	73%	73%	73%	73%	73%
БК-20																	
Объем сети общий, м³	514,85	514,85	277,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Установленная производительность ВПУ, м³/час	50,00	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	50,00	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	126	126	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход воды всего, м³/час	1,29	1,29	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего нормативная утечка, м³/час	1,29	1,29	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,89	0,89	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления	0,40	0,40	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	1,29	1,29	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	11,58	11,58	6,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	48,71	48,71	49,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	97%	97%	99%	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
БК Кислотные Дачи																	
Объем сети общих, м³	1944,43	1944,43	1944,43	1944,43	1964,44	1976,69	2151,61	2152,18	2152,18	2152,18	2152,18	2246,79	2252,30	2257,82	2257,82	2257,82	2257,82
Установленная производительность ВПУ, м³/час	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Емкость баков-аккумуляторов, м³	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Расход воды всего, м³/час	39,85	39,85	39,85	4,91	4,91	4,94	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,62	5,63	5,64	5,64	5,64	5,64
Всего нормативная утечка, м³/час	39,85	39,85	39,85	4,91	4,91	4,94	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,62	5,63	5,64	5,64	5,64	5,64
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72
в том числе, из систем теплопотребления	1,57	1,57	1,57	1,62	1,62	1,65	1,65	1,66	1,66	1,66	1,66	1,89	1,91	1,92	1,92	1,92	1,92
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	34,99	34,99	34,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	39,85	39,85	39,85	4,91	4,91	4,94	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,62	5,63	5,64	5,64	5,64	5,64
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	78,74	78,74	78,74	44,20	44,20	44,48	48,41	48,42	48,42	48,42	48,42	50,55	50,68	50,80	50,80	50,80	50,80
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	20,15	20,15	20,15	55,09	55,09	55,06	54,62	54,62	54,62	54,62	54,62	54,38	54,37	54,36	54,36	54,36	54,36
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	34%	34%	34%	92%	92%	92%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%
БК Новые Ляды																	
Объем сети общих, м³	746,73	746,73	746,73	746,73	747,32	747,32	969,47	969,47	969,47	969,47	969,47	969,47	969,47	969,47	969,47	969,47	969,47
Установленная производительность ВПУ, м³/час	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Емкость баков-аккумуляторов, м³	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410
Расход воды всего, м³/час	3,81	3,81	3,81	1,87	1,87	1,87	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
Всего нормативная утечка, м³/час	3,81	3,81	3,81	1,87	1,87	1,87	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
в том числе, из систем теплопотребления	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	1,94	1,94	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	3,81	3,81	3,81	1,87	1,87	1,87	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	18,74	18,74	18,74	16,81	16,81	16,81	21,81	21,81	21,81	21,81	21,81	21,81	21,81	21,81	21,81	21,81	21,81
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	71,19	71,19	71,19	73,13	73,13	73,13	72,58	72,58	72,58	72,58	72,58	72,58	72,58	72,58	72,58	72,58	72,58
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	95%	95%	95%	98%	98%	98%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%
БК Молодежная																	
Объем сети общий, м³	413,72	413,72	932,97	932,97	932,97	932,97	932,97	932,97	932,97	932,97	932,97	932,97	932,97	932,97	932,97	932,97	932,97
Установленная производительность ВПУ, м³/час	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Емкость баков-аккумуляторов, м³	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Расход воды всего, м³/час	1,03	1,03	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
Всего нормативная утечка, м³/час	1,03	1,03	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,58	0,58	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
в том числе, из систем теплоснабжения	0,45	0,45	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	1,03	1,03	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	9,31	9,31	20,99	20,99	20,99	20,99	20,99	20,99	20,99	20,99	20,99	20,99	20,99	20,99	20,99	20,99	20,99
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	5,97	5,97	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	85%	85%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%	67%
БК Левшино																	
Объем сети общий, м³	510,07	510,07	510,07	510,07	555,65	556,99	605,94	605,94	605,94	605,94	605,94	605,94	605,94	605,94	605,94	605,94	605,94
Установленная производительность ВПУ, м³/час	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Емкость баков-аккумуляторов, м³	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Расход воды всего, м³/час	1,28	1,28	1,28	1,28	1,39	1,39	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
Всего нормативная утечка, м³/час	1,28	1,28	1,28	1,28	1,39	1,39	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
в том числе, из систем теплопотребления	0,38	0,38	0,38	0,38	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	1,28	1,28	1,28	1,28	1,39	1,39	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	11,48	11,48	11,48	11,48	12,50	12,53	13,63	13,63	13,63	13,63	13,63	13,63	13,63	13,63	13,63	13,63	13,63
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	8,72	8,72	8,72	8,72	8,61	8,61	8,49	8,49	8,49	8,49	8,49	8,49	8,49	8,49	8,49	8,49	8,49
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	87%	87%	87%	87%	86%	86%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%
БК ПДК																	
Объем сети общий, м³	290,30	290,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Установленная производительность ВПУ, м³/час	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные нужды источников, м³/час	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	55	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход воды всего, м³/час	2,23	2,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего нормативная утечка, м³/час	0,73	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,34	0,34	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
в том числе, из систем теплопотребления	0,39	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,73	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	6,53	6,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	14,27	14,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	95%	95%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
БК Заозерье																	
Объем сети общий, м³	196,91	261,76	261,76	261,76	261,76	261,76	262,31	262,31	262,31	262,31	262,31	262,31	262,31	262,31	262,31	262,31	262,31

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Установленная производительность ВПУ, м³/час	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Емкость баков-аккумуляторов, м³	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Расход воды всего, м³/час	0,77	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
Всего нормативная утечка, м³/час	0,49	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,30	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
в том числе, из систем теплопотребления	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,49	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	4,43	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	9,51	9,35	9,35	9,35	9,35	9,35	9,34	9,34	9,34	9,34	9,34	9,34	9,34	9,34	9,34	9,34	9,34
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	95%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
БК Запруд																	
Объем сети общий, м³	106,52	106,52	106,52	106,52	110,31	110,31	118,77	118,77	118,77	118,77	118,77	118,77	118,77	118,77	118,77	118,77	118,77
Установленная производительность ВПУ, м³/час	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Емкость баков-аккумуляторов, м³	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Расход воды всего, м³/час	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Всего нормативная утечка, м³/час	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
в том числе, из систем теплопотребления	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	2,40	2,40	2,40	2,40	2,48	2,48	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	6,03	6,03	6,03	6,03	6,02	6,02	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	96%	96%	96%	96%	96%	96%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
БК Банная гора																	
Объем сети общий, м³	89,07	89,07	89,07	89,07	112,67	112,67	112,67	112,67	112,67	112,67	112,67	112,67	112,67	112,67	112,67	112,67	112,67
Установленная производительность ВПУ, м³/час	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход воды всего, м³/час	0,22	0,22	0,22	0,22	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Всего нормативная утечка, м³/час	0,22	0,22	0,22	0,22	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
в том числе, из систем теплоснабжения	0,13	0,13	0,13	0,13	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,22	0,22	0,22	0,22	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	2,00	2,00	2,00	2,00	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	7,58	7,58	7,58	7,58	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	97%	97%	97%	97%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%
БК-2																	
Объем сети общий, м³	9299,09	8850,69	8850,69	8850,69	8908,36	8927,87	8993,47	8993,67	8993,67	8993,67	8993,67	9067,97	9067,97	9067,97	9067,97	9067,97	9067,97
Установленная производительность ВПУ, м³/час	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Емкость баков-аккумуляторов, м³	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Расход воды всего, м³/час	23,25	22,13	22,13	22,13	22,27	22,32	22,48	22,48	22,48	22,48	22,48	22,67	22,67	22,67	22,67	22,67	22,67
Всего нормативная утечка, м³/час	23,25	22,13	22,13	22,13	22,27	22,32	22,48	22,48	22,48	22,48	22,48	22,67	22,67	22,67	22,67	22,67	22,67

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	13,26	12,14	12,14	12,14	12,14	12,14	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31
в том числе, из систем теплопотребления	9,98	9,98	9,98	9,98	10,13	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,18	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36	10,36
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	23,25	22,13	22,13	22,13	22,27	22,32	22,48	22,48	22,48	22,48	22,48	22,67	22,67	22,67	22,67	22,67	22,67
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	209,23	199,14	199,14	199,14	200,44	200,88	202,35	202,36	202,36	202,36	202,36	204,03	204,03	204,03	204,03	204,03	204,03
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	126,75	127,87	127,87	127,87	127,73	127,68	127,52	127,52	127,52	127,52	127,52	127,33	127,33	127,33	127,33	127,33	127,33
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%
БК Искра																	
Объем сети общий, м³	759,11	759,11	388,77	388,77	388,77	388,77	388,77	388,77	388,77	388,77	388,77	388,77	388,77	388,77	388,77	388,77	388,77
Установленная производительность ВПУ, м³/час	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Емкость баков-аккумуляторов, м³	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233
Расход воды всего, м³/час	7,64	7,64	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
Всего нормативная утечка, м³/час	7,64	7,64	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,63	0,63	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
в том числе, из систем теплопотребления	1,27	1,27	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	5,74	5,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	7,64	7,64	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	22,82	22,82	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	2,36	2,36	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	24%	24%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
БК ГКТХ Вышка-2																	
Объем сети общий, м³	1340,64	1340,64	1340,64	1340,64	1340,64	1340,64	1402,31	1402,50	1402,69	1402,69	1402,69	1402,69	1402,69	1402,69	1402,69	1402,69	1402,69
Установленная производительность ВПУ, м³/час	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Емкость баков-аккумуляторов, м³	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Расход воды всего, м³/час	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51
Всего нормативная утечка, м³/час	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
в том числе, из систем теплопотребления	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	30,16	30,16	30,16	30,16	30,16	30,16	31,55	31,56	31,56	31,56	31,56	31,56	31,56	31,56	31,56	31,56	31,56
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	21,65	21,65	21,65	21,65	21,65	21,65	21,49	21,49	21,49	21,49	21,49	21,49	21,49	21,49	21,49	21,49	21,49
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	87%	87%	87%	87%	87%	87%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	86%
ВК Хабаровская, 139																	
Объем сети общий, м³	584,22	584,22	584,22	584,22	584,22	584,22	584,22	584,22	584,22	584,22	584,22	584,22	584,22	584,22	584,22	584,22	584,22
Установленная производительность ВПУ, м³/час	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Емкость баков-аккумуляторов, м³	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Расход воды всего, м³/час	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
Всего нормативная утечка, м³/час	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
в том числе, из систем теплопотребления	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
ВК Чапаева, 6																	
Объем сети общий, м³	136,14	136,14	136,14	136,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Установленная производительность ВПУ, м³/час	62,00	62,00	62,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	62,00	62,00	62,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	430	430	430	430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход воды всего, м³/час	0,34	0,34	0,34	0,34	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
Всего нормативная утечка, м³/час	0,34	0,34	0,34	0,34	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
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,22	0,22	0,22	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления	0,12	0,12	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,34	0,34	0,34	0,34	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
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	3,06	3,06	3,06	3,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	61,66	61,66	61,66	61,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	99%	99%	99%	99%	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
ВК Белозерская, 48																	
Объем сети общий, м³	207,69	207,69	1345,71	1345,71	1345,71	1345,71	1345,71	1345,71	1345,71	1345,71	1345,71	1345,71	1345,71	1345,71	1345,71	1345,71	1345,71
Установленная производительность ВПУ, м³/час	1,00	1,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	1,00	1,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход воды всего, м³/час	0,52	0,52	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
Всего нормативная утечка, м³/час	0,52	0,52	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,41	0,41	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
в том числе, из систем теплопотребления	0,11	0,11	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,52	0,52	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	4,67	4,67	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	0,48	0,48	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	48%	48%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%	44%
ВК Чусовская, 27																	
Объем сети общий, м³	37,05	37,05	37,05	37,05	37,05	37,05	37,05	37,05	37,05	37,05	37,05	37,05	37,05	37,05	37,05	37,05	37,05
Установленная производительность ВПУ, м³/час	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Емкость баков-аккумуляторов, м³	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Расход воды всего, м³/час	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Всего нормативная утечка, м³/час	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	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
в том числе, из систем теплопотребления	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
ВК Докучаева, 31																	
Объем сети общий, м³	801,50	857,58	865,14	865,14	865,14	865,14	1143,06	1145,20	1147,35	1147,35	1147,35	1147,35	1147,35	1147,35	1147,35	1147,35	1147,35
Установленная производительность ВПУ, м³/час	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Емкость баков-аккумуляторов, м³	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Расход воды всего, м³/час	2,00	2,14	2,16	2,16	2,16	2,16	2,86	2,86	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
Всего нормативная утечка, м³/час	2,00	2,14	2,16	2,16	2,16	2,16	2,86	2,86	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	1,01	1,15	1,17	1,17	1,17	1,17	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
в том числе, из систем теплопотребления	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,11	1,11	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	2,00	2,14	2,16	2,16	2,16	2,16	2,86	2,86	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	18,03	19,30	19,47	19,47	19,47	19,47	25,72	25,77	25,82	25,82	25,82	25,82	25,82	25,82	25,82	25,82	25,82
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	18,00	17,86	17,84	17,84	17,84	17,84	17,14	17,14	17,13	17,13	17,13	17,13	17,13	17,13	17,13	17,13	17,13
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	90%	89%	89%	89%	89%	89%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	86%	86%
БК Костычева, 9																	
Объем сети общий, м³	45,86	45,86	45,86	45,86	45,86	45,86	45,86	45,86	45,86	45,86	45,86	45,86	45,86	45,86	45,86	45,86	45,86
Установленная производительность ВПУ, м³/час	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход воды всего, м³/час	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Всего нормативная утечка, м³/час	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, из систем теплопотребления	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
ВК Пермский картон																	
Объем сети общий, м ³	1113,28	1113,28	1113,28	1113,28	1113,28	1113,28	1113,28	1113,28	1113,28	1113,28	1113,28	1113,28	1113,28	1113,28	1113,28	1113,28	1113,28
Установленная производительность ВПУ, м ³ /час	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м ³ /час	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00
Собственные нужды источников, м ³ /час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Емкость баков-аккумуляторов, м ³	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
Расход воды всего, м ³ /час	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
Всего нормативная утечка, м ³ /час	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26
в том числе, из систем теплопотребления	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м ³ /час	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м ³ /час	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м ³ /час	157,22	157,22	157,22	157,22	157,22	157,22	157,22	157,22	157,22	157,22	157,22	157,22	157,22	157,22	157,22	157,22	157,22
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%
ВК ПНИПУ																	
Объем сети общий, м ³	1018,10	1018,10	1018,10	1018,10	1018,10	1018,10	1018,10	1018,10	1018,10	1018,10	1018,10	1018,10	1018,10	1018,10	1018,10	1018,10	1018,10
Установленная производительность ВПУ, м ³ /час	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м ³ /час	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Собственные нужды источников, м ³ /час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход воды всего, м ³ /час	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
Всего нормативная утечка, м ³ /час	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86
в том числе, из систем теплопотребления	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	22,91	22,91	22,91	22,91	22,91	22,91	22,91	22,91	22,91	22,91	22,91	22,91	22,91	22,91	22,91	22,91	22,91
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45	47,45
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
БК Новомет-Пермь																	
Объем сети общий, м³	169,11	169,11	169,11	169,11	169,11	169,11	169,11	169,11	169,11	169,11	169,11	169,11	169,11	169,11	169,11	169,11	169,11
Установленная производительность ВПУ, м³/час	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход воды всего, м³/час	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Всего нормативная утечка, м³/час	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
в том числе, из систем теплоснабжения	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	19,58	19,58	19,58	19,58	19,58	19,58	19,58	19,58	19,58	19,58	19,58	19,58	19,58	19,58	19,58	19,58	19,58
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%	98%
Новая БМК №1-Искра																	
Объем сети общий, м³	0,00	0,00	44,06	153,72	153,72	153,72	153,72	153,72	153,72	153,72	153,72	153,72	153,72	153,72	153,72	153,72	153,72
Установленная производительность ВПУ, м³/час	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,00	0,00	0,11	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Всего нормативная утечка, м³/час	0,00	0,00	0,11	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,03	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
в том числе, из систем теплопотребления	0,00	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,00	0,00	0,11	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,00	0,00	0,99	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	0,00	0,00	0,89	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	0%	0%	89%	62%	62%	62%	62%	62%	62%	62%	62%	62%	62%	62%	62%	62%	62%
Новая БМК №2-ЛВК-20																	
Объем сети общий, м³	0,00	0,00	0,00	86,63	138,60	138,60	138,60	138,60	138,60	138,60	138,60	138,60	138,60	138,60	138,60	138,60	138,60
Установленная производительность ВПУ, м³/час	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,22	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Всего нормативная утечка, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,22	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,15	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
в том числе, из систем теплопотребления	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,22	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,00	0,00	0,00	1,95	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,78	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	0%	0%	0%	78%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Новая БМК №3-ЛВК-20																	
Объем сети общий, м³	0,00	0,00	0,00	90,37	90,37	90,37	90,37	90,37	90,37	90,37	90,37	90,37	90,37	90,37	90,37	90,37	90,37
Установленная производительность ВПУ, м³/час	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Всего нормативная утечка, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
в том числе, из систем теплопотребления	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,00	0,00	0,00	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	0%	0%	0%	77%	77%	77%	77%	77%	77%	77%	77%	77%	77%	77%	77%	77%	77%
Новая БМК №1-Пышминская																	
Объем сети общий, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	12,58	12,58	12,58	12,58	12,58	12,58	12,58	12,58	12,58	12,58	12,58	12,58	12,58
Установленная производительность ВПУ, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Всего нормативная утечка, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, из систем теплопотребления	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	0%	0%	0%	0%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%	97%
Новая БМК №1-ДИПИ																	
Объем сети общий, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	47,85	47,85	47,85	47,85	47,85	47,85	47,85	47,85	47,85	47,85	47,85	47,85	47,85
Установленная производительность ВПУ, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход воды всего, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Всего нормативная утечка, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
в том числе, из систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	0%	0%	0%	0%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%
Новая БМК №1-Чапаева																	
Объем сети общий, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	134,39	141,60	141,60	141,60	141,60	141,60	141,60	141,60	141,60	141,60	141,60	141,60	141,60
Установленная производительность ВПУ, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Собственные нужды источников, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Емкость баков-аккумуляторов, м³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Расход воды всего, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Всего нормативная утечка, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
в том числе, из систем теплопотребления	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	0%	0%	0%	0%	66%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%	65%
Система централизованного теплоснабжения г. Перми																	
Объем сети общий, м³	184523,00	183678,07	184550,36	186950,78	187813,05	188742,33	193153,99	193181,11	193189,35	193189,35	193189,35	196003,07	196019,37	196035,67	196035,67	196035,67	198781,02
Установленная производительность ВПУ, м³/час	2927,30	2927,30	2918,30	2870,30	2811,30	2811,30	2811,30	2811,30	2811,30	2811,30	2811,30	2811,30	2811,30	2811,30	2811,30	2811,30	2811,30
Располагаемая мощность водоподготовительных установок для подпитки тепловой сети, м³/час	2504,30	2504,30	2495,30	2447,30	2388,30	2388,30	2388,30	2388,30	2388,30	2388,30	2388,30	2388,30	2388,30	2388,30	2388,30	2388,30	2388,30
Собственные нужды источников, м³/час	283,98	283,98	282,48	282,48	282,48	282,48	282,48	282,48	282,48	282,48	282,48	282,48	282,48	282,48	282,48	282,48	282,48
Количество баков аккумуляторов теплоносителя, шт	30	30	29	28	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Емкость баков-аккумуляторов, м³	7089,00	7089,00	7034,00	6908,00	6478,00	6478,00	6478,00	6478,00	6478,00	6478,00	6478,00	6478,00	6478,00	6478,00	6478,00	6478,00	6478,00
Расход воды всего, м³/час	787,96	785,85	780,79	786,79	752,01	754,34	765,36	765,43	765,45	765,45	765,45	772,49	772,53	772,57	772,57	772,57	779,43
Всего нормативная утечка, м³/час	503,98	501,87	498,31	504,31	469,53	471,86	482,88	482,95	482,97	482,97	482,97	490,01	490,05	490,09	490,09	490,09	496,95
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети	354,96	352,85	354,91	360,99	361,22	361,23	371,62	371,62	371,62	371,62	371,62	374,00	374,00	374,00	374,00	374,00	377,72
в том числе, из систем теплопотребления	106,35	106,35	106,47	106,38	108,31	110,62	111,26	111,33	111,35	111,35	111,35	116,00	116,04	116,09	116,09	116,09	119,23
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения	42,68	42,68	36,93	36,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальная подпитка в эксплуатационном режиме, м³/час	503,98	501,87	498,31	504,31	469,53	471,86	482,88	482,95	482,97	482,97	482,97	490,01	490,05	490,09	490,09	490,09	496,95
Максимальная подпитка в период повреждения участка, м³/час	4194,44	4175,43	4189,32	4243,33	4225,79	4246,70	4345,96	4346,57	4346,76	4346,76	4346,76	4410,07	4410,44	4410,80	4410,80	4410,80	4472,57
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок для подпитки т/сети, м³/час	2000,32	2002,43	1996,99	1942,99	1918,77	1916,44	1905,42	1905,35	1905,33	1905,33	1905,33	1898,29	1898,25	1898,21	1898,21	1898,21	1891,35
Резерв/дефицит мощности водоподготовительных установок, %	80%	80%	80%	79%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	79%	79%	79%	79%	79%	79%

9. ПРОГНОЗЫ ГОДОВЫХ ЗАТРАТ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ДЛЯ НУЖД ПОДПИТКИ ТЕПЛОВОЙ СЕТИ

Прогнозы годовых затрат воды на восполнение потерь от нормативной утечки в системе теплоснабжения от основных источников тепловой энергии г. Перми представлены в таблице 2.

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

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ТЭЦ-6, ВК-3																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	1 909,64	1899,59	1496,44	1496,44	1507,16	1521,69	1547,63	1548,32	1548,50	1548,50	1548,50	1602,16	1602,26	1602,36	1602,36	1602,36	1635,78
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	1 361,52	1 351,88	1 033,40	1 033,40	1 033,40	1 033,40	1 052,53	1 052,53	1 052,53	1 052,53	1 052,53	1 053,71	1 053,71	1 053,71	1 053,71	1 053,71	1 054,36
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	468,60	468,60	400,72	400,72	410,99	424,92	430,65	431,31	431,48	431,48	431,48	481,72	481,82	481,92	481,92	481,92	513,30
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	79,53	79,11	62,32	62,32	62,77	63,37	64,45	64,48	64,49	64,49	64,49	66,72	66,73	66,73	66,73	66,73	68,12
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ТЭЦ-9, ВК-5																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	1 353,37	1354,40	1557,20	1599,43	1603,59	1610,77	1650,48	1650,55	1650,56	1650,56	1650,56	1666,28	1666,42	1666,55	1666,55	1666,55	1691,74
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	1 037,90	1 038,84	1 191,51	1 230,22	1 230,22	1 230,22	1 266,18	1 266,18	1 266,18	1 266,18	1 266,18	1 280,62	1 280,62	1 280,62	1 280,62	1 280,62	1 304,38
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	202,82	202,82	236,08	236,08	239,89	246,48	246,92	246,99	247,00	247,00	247,00	246,97	247,09	247,21	247,21	247,21	246,54
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	112,65	112,73	129,61	133,13	133,47	134,07	137,38	137,38	137,38	137,38	137,38	138,69	138,70	138,72	138,72	138,72	140,81
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ТЭЦ-13																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	162,61	156,04	156,04	156,04	156,42	156,76	157,77	157,77	157,77	157,77	157,77	158,96	158,96	158,96	158,96	158,96	162,66
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	102,26	96,11	96,11	96,11	96,11	96,11	97,04	97,04	97,04	97,04	97,04	97,57	97,57	97,57	97,57	97,57	97,57
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	49,77	49,77	49,77	49,77	50,13	50,44	50,46	50,46	50,46	50,46	50,46	51,05	51,05	51,05	51,05	51,05	54,51
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	10,58	10,15	10,15	10,15	10,18	10,20	10,27	10,27	10,27	10,27	10,27	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,58
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ТЭЦ-14																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	803,58	803,58	803,58	803,58	804,93	806,62	822,64	822,66	822,67	822,67	822,67	828,21	828,23	828,24	828,24	828,24	834,62
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	610,89	610,89	610,89	610,89	610,89	610,89	625,90	625,90	625,90	625,90	625,90	625,90	625,90	625,90	625,90	625,90	625,90
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	154,07	154,07	154,07	154,07	155,36	156,97	157,22	157,23	157,24	157,24	157,24	162,52	162,53	162,54	162,54	162,54	168,62
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	38,61	38,61	38,61	38,61	38,68	38,76	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,80	39,80	39,80	39,80	39,80	40,10
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
БК-20																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Время работы сети (межотопительный период)	3 024	3 024	3 024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	10,20	10,20	5,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	6,51	6,51	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	2,93	2,93	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,76	0,76	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
БК Кислотные Дачи																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	274,55	274,55	274,55	18,07	18,07	18,18	19,79	19,79	19,79	19,79	19,79	20,66	20,71	20,76	20,76	20,76	20,76
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	10,17	10,17	10,17	10,17	10,17	10,17	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	4,85	4,85	4,85	5,01	5,01	5,10	5,11	5,12	5,12	5,12	5,12	5,85	5,89	5,93	5,93	5,93	5,93
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	2,86	2,86	2,86	2,89	2,89	2,91	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,30	3,31	3,32	3,32	3,32	3,32
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	256,67	256,67	256,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
БК Новые Ляды																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Время работы сети (межотопительный период)	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	106,39	106,39	106,39	92,21	92,21	92,21	119,62	119,62	119,62	119,62	119,62	119,62	119,62	119,62	119,62	119,62	119,62
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	65,03	65,03	65,03	65,03	65,03	65,03	92,11	92,11	92,11	92,11	92,11	92,11	92,11	92,11	92,11	92,11	92,11
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	26,02	26,02	26,02	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	14,25	14,25	14,25	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
БК Молодежная																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	71,63	71,63	161,53	161,53	161,53	161,53	161,53	161,53	161,53	161,53	161,53	161,53	161,53	161,53	161,53	161,53	161,53
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	39,80	39,80	90,44	90,44	90,44	90,44	90,44	90,44	90,44	90,44	90,44	90,44	90,44	90,44	90,44	90,44	90,44
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	31,22	31,22	69,72	69,72	69,72	69,72	69,72	69,72	69,72	69,72	69,72	69,72	69,72	69,72	69,72	69,72	69,72
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,61	0,61	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
БК Левшино																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	18,16	18,16	18,16	18,16	19,78	19,83	21,57	21,57	21,57	21,57	21,57	21,57	21,57	21,57	21,57	21,57	21,57
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	13,83	13,83	13,83	13,83	13,83	13,83	13,83	13,83	13,83	13,83	13,83
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	5,20	5,20	5,20	5,20	6,76	6,81	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85	6,85
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,75	0,75	0,75	0,75	0,82	0,82	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
БК ПДК																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Время работы сети (межотопительный период)	3 024	3 024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	1,80	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,64	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,73	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,43	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
БК Заозерье																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	9,17	12,19	12,19	12,19	12,19	12,19	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	5,34	8,27	8,27	8,27	8,27	8,27	8,29	8,29	8,29	8,29	8,29	8,29	8,29	8,29	8,29	8,29	8,29
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,29	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
БК Каменского, 28																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,57	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,19	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,32	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
БК Запруд																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	37,94	37,94	37,94	37,94	39,29	39,29	42,30	42,30	42,30	42,30	42,30	42,30	42,30	42,30	42,30	42,30	42,30

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	14,85	14,85	14,85	14,85	16,20	16,20	19,20	19,20	19,20	19,20	19,20	19,20	19,20	19,20	19,20	19,20	19,20
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	22,93	22,93	22,93	22,93	22,93	22,93	22,93	22,93	22,93	22,93	22,93	22,93	22,93	22,93	22,93	22,93	22,93
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Банная гора																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	33,22	33,22	33,22	33,22	42,02	42,02	42,02	42,02	42,02	42,02	42,02	42,02	42,02	42,02	42,02	42,02	42,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	19,87	19,87	19,87	19,87	28,64	28,64	28,64	28,64	28,64	28,64	28,64	28,64	28,64	28,64	28,64	28,64	28,64
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,13	0,13	0,13	0,13	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Окуловский																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	28,66	28,66	28,66	28,66	28,66	28,66	28,66	28,66	28,66	28,66	28,66	28,66	28,66	28,66	28,66	28,66	28,66
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	8,12	8,12	8,12	8,12	8,12	8,12	8,12	8,12	8,12	8,12	8,12	8,12	8,12	8,12	8,12	8,12	8,12
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Подснежник																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК ДИПИ																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Время работы сети (межотопительный период)	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	10,38	10,38	10,38	10,38	6,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	6,90	6,90	6,90	6,90	6,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	3,38	3,38	3,38	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,10	0,10	0,10	0,10	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Пышминская																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,25	0,25	0,25	0,25	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,13	0,13	0,13	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Вышка 1																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Брикетная																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Горбольница																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК-2																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	184,20	175,32	175,32	175,32	176,46	176,85	178,15	178,15	178,15	178,15	178,15	179,62	179,62	179,62	179,62	179,62	179,62
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	97,29	89,07	89,07	89,07	89,07	89,07	90,27	90,27	90,27	90,27	90,27	90,27	90,27	90,27	90,27	90,27	90,27
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	73,24	73,24	73,24	73,24	74,30	74,66	74,66	74,66	74,66	74,66	74,66	76,03	76,03	76,03	76,03	76,03	76,03
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	13,67	13,01	13,01	13,01	13,10	13,12	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Искра																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	57,16	57,16	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70	7,70
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	4,60	4,60	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	9,32	9,32	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	1,12	1,12	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	42,12	42,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК ГКТХ Вышка-2																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	26,56	26,56	26,56	26,56	26,56	26,56	27,78	27,78	27,79	27,79	27,79	27,79	27,79	27,79	27,79	27,79	27,79
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	9,54	9,54	9,54	9,54	9,54	9,54	10,60	10,60	10,60	10,60	10,60	10,60	10,60	10,60	10,60	10,60	10,60
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	15,04	15,04	15,04	15,04	15,04	15,04	15,11	15,12	15,12	15,12	15,12	15,12	15,12	15,12	15,12	15,12	15,12
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Хабаровская, 139																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	11,57	11,57	11,57	11,57	11,57	11,57	11,57	11,57	11,57	11,57	11,57	11,57	11,57	11,57	11,57	11,57	11,57
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29	4,29
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Криворожская, 36																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Лепешинской, 3																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Наумова, 18а																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Чапаева, 6																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	2,04	2,04	2,04	2,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,64	0,64	0,64	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,20	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Бахаревская, 53																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Время работы сети (межотопительный период)	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Лесопарковая, 6																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Б. Революции, 151																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Белозерская, 48																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	3,11	3,11	20,15	20,15	20,15	20,15	20,15	20,15	20,15	20,15	20,15	20,15	20,15	20,15	20,15	20,15	20,15
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	2,23	2,23	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,57	0,57	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,31	0,31	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Чусовская, 27																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Докучаева, 31																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	15,88	16,99	17,14	17,14	17,14	17,14	22,64	22,68	22,73	22,73	22,73	22,73	22,73	22,73	22,73	22,73	22,73
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	7,39	8,42	8,56	8,56	8,56	8,56	12,85	12,85	12,85	12,85	12,85	12,85	12,85	12,85	12,85	12,85	12,85
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	8,12	8,15	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	1,18	1,26	1,27	1,27	1,27	1,27	1,68	1,68	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Костычева, 9																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Пермский картон																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК ПНИПУ																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Новомет-Пермь																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВК Биомед																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	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
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
БК Ива																	
Время работы сети (отопительный период)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новая БМК №1-Искра																	
Время работы сети (отопительный период)	0	0	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,87	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,25	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,06	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новая БМК №2-ЛВК-20																	
Время работы сети (отопительный период)	0	0	0	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	1,72	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	1,11	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,13	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новая БМК №3-ЛВК-20																	
Время работы сети (отопительный период)	0	0	0	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новая БМК №1-Пышминская																	
Время работы сети (отопительный период)	0	0	0	0	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новая БМК №1-ДИПИ																	
Время работы сети (отопительный период)	0	0	0	0	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	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
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новая БМК №1-Чапаева																	
Время работы сети (отопительный период)	0	0	0	0	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400
Время работы сети (межотопительный период)	0	0	0	0	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024	3 024
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	2,66	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Система централизованного теплоснабжения г. Перми																	
Всего подпитка тепловой сети, тыс. м³/год	5188,27	5167,92	5019,00	5061,41	4819,52	4836,89	4961,54	4961,86	4962,10	4962,10	4962,10	5040,57	5040,87	5041,16	5041,16	5041,16	5109,85
в том числе, нормативные утечки теплоносителя из теплосети, тыс. м³/год	3454,85	3435,75	3327,28	3366,76	3370,13	3363,22	3474,00	3473,72	3473,72	3473,72	3473,72	3489,88	3489,88	3489,88	3489,88	3489,88	3514,28
в том числе, из систем теплопотребления, тыс. м³/год	1147,57	1147,57	1148,01	1147,42	1171,85	1194,84	1202,21	1202,81	1203,04	1203,04	1203,04	1261,21	1261,48	1261,76	1261,76	1261,76	1302,01
в том числе, пусковое заполнение и регламентные испытания, тыс. м³/год	272,81	271,57	272,79	276,32	277,54	278,83	285,33	285,33	285,34	285,34	285,34	289,48	289,50	289,53	289,53	289,53	293,56
в том числе, отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС (для открытых) систем теплоснабжения, тыс. м³/год	313,04	313,04	270,92	270,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00