

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВОСКРЕСЕНСК МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА
ПЕРИОД С 2025 ПО 2044 ГОД**

КНИГА 6

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

Оглавление

6.1. Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии, материальная характеристика тепловой сети и объем теплоносителя	3
6.2. 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), отдельным участкам такой системы на закрытую систему горячего водоснабжения.....	5
6.3. Сведения о наличии баков-аккумуляторов.....	6
6.4. Нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии	8
6.5. Существующий и перспективный баланс производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения.....	12
6.6. Описание изменений в существующих и перспективных балансах производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах, за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения	73
6.7. Сравнительный анализ расчетных и фактических потерь теплоносителя для всех зон действия источников тепловой энергии за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения	73

6.1. Расчетная величина нормативных потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии, материальная характеристика тепловой сети и объем теплоносителя

Расчетная величина нормативных потерь определяется в соответствии с «Порядком определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя» (утв. приказом Минэнерго России от 30.12.2008 № 325 в ред. Приказов Минэнерго России от 01.02.2010 № 36, от 10.08.2012 № 377), а так же «Методическими указаниями по составлению энергетических характеристик для систем транспорта тепловой энергии» (СО 153-34.20.523-2003).

Таблица 6.1.1 – Нормативы технологических потерь при передаче тепловой энергии и теплоносителя

№ п/п	Теплоснабжающая организация	Адрес теплоснабжающей организации	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях, Гкал	Нормативные потери теплоносителя в тепловых сетях, м³
1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Московская область, г. Воскресенск, ул. Пионерская, 4Б	136528,8	170181,6
2	ФКП "ГкНИПАС имени Л.К.Сафронова"	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	331,9	385,9
3	АО "ВТС"	Московская область, г.Воскресенск, ул.Пионерская 4Б.	3411	5406,3
4	ТЭС АО «ОХК «УРАЛХИМ» ФИЛИАЛ «ВМУ» АО «ОХК «УРАЛХИМ» В ГОРОДЕ ВОСКРЕСЕНСКЕ	Московская область, г. Воскресенск, ул. Заводская, д. 1.	5902,42	-
5	АО "Теплоэнергетическое предприятие"	Московская область, г. Мытищи, ул. Колпакова, д. 2, корп. 10, пом. 204	3807,15	-
6	ООО "Экстех"	Московская область, г. Воскресенск , пер. Юбилейный, д.8, оф.16	Наружные тепловые сети отсутствуют.	
7	АО "Воскресенск- Техноткань»	Московская область, г.о. Воскресенск, п. Хорлово, пл. Ленина д.1	815	662,1
8	АО "Фетр"	Московская область , г. Воскресенск, Быковского, 1	3983	3688,6
9	ОАО «РЖД»	Московская область, г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	187	122,3
10	ООО "ТЭК-9"	Московская обл., г.о. Восход, п. Восход, д. 12, оф. 306	-	-

6.2. 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), отдельным участкам такой системы на закрытую систему горячего водоснабжения

Таблица 6.2.1 – Максимальный и среднечасовой расходы теплоносителя на ГВС

№	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Максимальный расход теплоносителя, куб.м/ч	Среднечасовой расход теплоносителя, куб.м/ч
1	Котельная №1 Новлянского квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	8,93	71,45
2	Котельная №2 Новлянского квартала			
3	Котельная ул. Мичурина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,7	29,6
4	Котельная №3 Лопатинский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	3,42	27,38

6.3. Сведения о наличии баков-аккумуляторов

Сведения о наличии баков-аккумуляторов представлены в таблице ниже.

Таблица 6.3.1 - Сведения о наличии баков-аккумуляторов

№ п/п	Тепловой источник	Адрес источника теплоснабжения	Объем аккумуляторного бака, м3	Количество аккумуляторных баков, шт.
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	V= 500м3, V=300 м3	2 шт., 2 шт.
2	Котельная №2 Новлянского квартала			
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	-	-
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	-	-
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	-	-
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	-	-
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	V= 400 м3	2
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24		
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а		
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	V= 400м3	2
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а		
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5		
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	V=400м3	2
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а		
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	-	-
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б	-	-
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б	-	-
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	-	-
19	Котельная д.Степанщино	д. Степанщино стр. 51/1	-	-
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	-	-
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	-	-
22	Котельная ДРП	д. Степанщино, ДРП-5	-	-
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	-	-
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	V=50м3	1
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	V=30м3	1
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	-	-
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	-	-
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	V=200м3	2
29	Котельная п.	п. Виноградово, ул.	-	-

№ п/п	Тепловой источник	Адрес источника теплоснабжения	Объем аккумуляторного бака, м3	Количество аккумуляторных баков, шт.
	Виноградово (школа)	Коммунистическая, д. 9		
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	-	-
31	Котельня д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	-	-
32	Котельня д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	-	-
33	Котельня д.Ратмирово	д. Ратмирово	-	-
34	Котельня № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	-	-
35	Котельня № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	-	-
36	Котельня №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	-	-
37	Котельня Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	-	-
38	Котельня №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	-	-
39	Котельня д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 66	бак аккумулятор исходной воды	1
40	ТЭС ВМУ	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	-	-
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	Максиварем	4
42	Крышная котельня	ул. Зелинского дом 4	Наружные тепловые сети отсутствуют.	
43	Котельня ОАО "Воскресенск- Техноткань"	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1	-	-
44	Котельня ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	-	-
45	Котельня ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	-	-
46	Котельня КТС д. Воршиково	ООО "ТЭК-9"	-	-

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

Таблица 6.4.1 – Часовые расходы подпиточной воды для эксплуатационного и аварийного режимов для приоритетного варианта развития

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
1	Котельная №1 Новлянского квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	20	4416,4925	11,04123125	88,32985
2	Котельная №2 Новлянского квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	210			
3	Котельная III квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	60	311,684	0,77921	6,23368
4	Котельная IV квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	120	711,756	1,77939	14,23512
5	Котельная Больничного квартала	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	60	410,539	1,0263475	8,21078
6	Котельная д. Маришкино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	40	51,172	0,12793	1,02344
7	Котельная №1 ул. Рабочая	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	128	2127,7085	5,31927125	42,55417
8	Котельная №2 ул. Московская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	30	427,4025	1,06850625	8,54805
9	Котельная №3 ул. Фурманова	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	35	500,09	1,250225	10,0018
10	Котельная ул. Мичурина	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	200	1885,8045	4,71451125	37,71609
11	Котельная ул. Белинского	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	ХВО нет	132,582	0,331455	2,65164

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
12	Котельная №1 микр. Лопатинский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	100	496,601	1,2415025	9,93202
13	Котельная №3 микр. Лопатинский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	150	1672,9755	4,18243875	33,45951
14	Котельная ул. Интернатская	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	94,2	424,495	1,0612375	8,4899
15	Котельная ул. Советская (ХХЗ)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	7,5	84,3175	0,21079375	1,68635
16	Котельная ул. Школьная	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	19,6	537,306	1,343265	10,74612
17	Котельная ул. Зайцева (Бани)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	19,6	17,445	0,0436125	0,3489
18	Котельная д. Ратчино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	30	175,0315	0,43757875	3,50063
19	Котельная д. Степанщино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	20	99,4365	0,24859125	1,98873
20	Котельная с.Косяково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	20	109,322	0,273305	2,18644
21	Котельная с. Невское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	38,9605	0,09740125	0,77921
22	Котельная ДРП	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	6,3965	0,01599125	0,12793
23	Котельная с.Конобеево	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	100	262,838	0,657095	5,25676
24	Котельная с. Барановское	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	100	218,644	0,54661	4,37288
25	Котельная с. Усадище	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	40	49,4275	0,12356875	0,98855
26	Котельная д.Леоново	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	6,978	0,017445	0,13956
27	Котельная д.Щербово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	13,1419	0,03285475	0,262838
28	Котельная с. Ашитково	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	70	521,6055	1,30401375	10,43211
29	Котельная п. Виноградово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	14,5375	0,03634375	0,29075

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
	(школа)					
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	69,1985	0,17299625	1,38397
31	Котельная д. Золотово (школа)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	20,934	0,052335	0,41868
32	Котельная д.Губино (школа)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	7,5595	0,01889875	0,15119
33	Котельная д.Ратмирово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	нет	9,8855	0,02471375	0,19771
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	5,66	1739,2665	4,34816625	34,78533
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	1,6	352,389	0,8809725	7,04778
36	Котельная №3 д. Цибино	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	0	15,119	0,0377975	0,30238
37	Котельная Фаустово	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	4,2	154,23	0,01255	0,1253
38	Котельная №3А	ФКП "ГкНИПАС"	3,7	19,73	3	3
39	Котельная д.Чемодурово	АО "ВТС"	30	233,763	0,5844075	4,67526
40	ТЭС ВМУ	ТЭС АО «ОХК «УРАЛХИМ» ФИЛИАЛ «ВМУ» АО «ОХК «УРАЛХИМ» В ГОРОДЕ ВОСКРЕСЕНСКЕ	40	3265,704	8,16426	65,31408
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	АО "Теплоэнергетическое предприятие"	8	391,0006	0,656	5,246
42	Крышная котельная	ООО "Инстрой-XXI век"	3,46	Наружные тепловые сети отсутствуют.		
43	Котельная ОАО "Воскресенск- Техноткань"	ОАО "Воскресенск- Техноткань"	0	85,1316	0,212829	1,702632
44	Котельная ОАО "Фетр"	ОАО "Фетр"	48	400	10	40
45	Котельная ОАО "РЖД"	ОАО "РЖД"	1,4	6,3965	0,01599125	0,12793
46	Котельная КТС д.	ООО "ТЭК-9"	2	22,149	0,166	0,443

№ п/п	Источник тепловой энергии	Теплоснабжающая организация	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
	Воршиково					

6.5. Существующий и перспективный баланс производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения

Таблица 6.5.1 – Существующие балансы производительности водоподготовительных установок

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
1. Котельная №1 Новлянского квартала										
Производительность ВПУ	т/ч	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Срок службы	лет	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	130,4	130,4	130,4	130,4	130,4	130,4	130,4	130,4	130,4
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	130,4	130,4	130,4	130,4	130,4	130,4	130,4	130,4	130,4
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	41,728	41,728	41,728	41,728	41,728	41,728	41,728	41,728	41,728
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	88,543	88,543	88,543	88,543	88,543	88,543	88,543	88,543	88,543
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129	0,129
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	190,08	190,08	190,08	190,08	190,08	190,08	190,08	190,08	190,08
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6
Доля резерва	%	13,07	13,07	13,07	13,07	13,07	13,07	13,07	13,07	13,07
2. Котельная №2 Новлянского квартала										
Производительность ВПУ	т/ч	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
Срок службы	лет	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	1,4208	1,4208	1,4208	1,4208	1,4208	1,4208	1,4208	1,4208	1,4208
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	3,0192	3,0192	3,0192	3,0192	3,0192	3,0192	3,0192	3,0192	3,0192

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52	35,52
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06
Доля резерва	%	69,38	69,38	69,38	69,38	69,38	69,38	69,38	69,38	69,38
3. Котельная III квартала										
Производительность ВПУ	т/ч	2	Перевод потребителей на перспективный источник тепла (БМК III квартала г. Воскресенск)							
Срок службы	лет	0								
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-								
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-								
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	1,24								
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	1,24								
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,3968								
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,8432								
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	0								
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	9,9								
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,76								
Доля резерва	%	38								
4 Котельная IV квартала										
Производительность ВПУ	т/ч	40	Перевод потребителей на перспективный источник тепла (БМК IV квартала г. Воскресенск)							
Срок службы	лет	52								
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-								
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-								
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	1,36								
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	1,36								
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,4352								
сверхнормативные утечки	т/ч	0,9248								

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
теплоносителя										
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-								
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	10,87								
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	38,64								
Доля резерва	%	96,6								
5 Котельная Больничного квартала										
Производительность ВПУ	т/ч	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Срок службы	лет	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,2336	0,2336	0,2336	0,2336	0,2336	0,2336	0,2336	0,2336	0,2336
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,4964	0,4964	0,4964	0,4964	0,4964	0,4964	0,4964	0,4964	0,4964
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87	5,87
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	13,27	13,27	13,27	13,27	13,27	13,27	13,27	13,27	13,27
Доля резерва	%	94,79	94,79	94,79	94,79	94,79	94,79	94,79	94,79	94,79
6 Котельная д. Маришкино										
Производительность ВПУ	т/ч	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Срок службы	лет	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306	0,306
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	14,55	14,55	14,55	14,55	14,55	14,55	14,55	14,55	14,55
Доля резерва	%	97	97	97	97	97	97	97	97	97
7 Котельная №1 ул. Рабочая										
Производительность ВПУ	т/ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Срок службы	лет	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,192	0,192	0,192	0,192	0,192	0,192	0,192	0,192	0,192
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408	0,408
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Доля резерва	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 Котельная №2 ул. Московская										
Производительность ВПУ	т/ч	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Срок службы	лет	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,442	0,442	0,442	0,442	0,442	0,442	0,442	0,442	0,442
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
Доля резерва	%	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5	67,5
9 Котельная №3 ул. Фурманова										
Производительность ВПУ	т/ч	6	6	6	6	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская»				
Срок службы	лет	25	25	25	25					
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-					
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-					
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,17	0,17	0,17	0,17					
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	0,17	0,17	0,17	0,17					
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,0544	0,0544	0,0544	0,0544					
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,1156	0,1156	0,1156	0,1156					
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-					
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	1,4	1,4	1,4	1,4					
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	5,83	5,83	5,83	5,83					
Доля резерва	%	97,17	97,17	97,17	97,17					
10 Котельная ул. Мичурина										
Производительность ВПУ	т/ч	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Срок службы	лет	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,0384	0,0384	0,0384	0,0384	0,0384	0,0384	0,0384	0,0384	0,0384
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,0816	0,0816	0,0816	0,0816	0,0816	0,0816	0,0816	0,0816	0,0816
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Доля резерва	%	86,67	86,67	86,67	86,67	86,67	86,67	86,67	86,67	86,67
11 Котельная ул. Белинского										
Производительность ВПУ	т/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Срок службы	лет	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Доля резерва	%	75	75	75	75	75	75	75	75	75
12 Котельная №1 мкр. Лопатинский										
Производительность ВПУ	т/ч	0,2	0,2	Перевод потребителей на перспективный источник тепла (БМК №1 мкр. Лопатинский)						
Срок службы	лет	15	15							
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-							
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-							
Расчетный часовой расход для	т/ч	0,01	0,01							

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
подпитки системы теплоснабжения										
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	0,01	0,01							
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,0032	0,0032							
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,0068	0,0068							
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-							
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,08	0,08							
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,19	0,19							
Доля резерва	%	95	95							
13 Котельная №3 микр. Лопатинский										
Производительность ВПУ	т/ч	90	Перевод потребителей на перспективный источник тепла (БМК №3 мкр. Лопатинский)							
Срок службы	лет	49								
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-								
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-								
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	1,57								
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	1,57								
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,5024								
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	1,0676								
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-								
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	12,57								
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	88,43								
Доля резерва	%	98,26								
14 Котельная ул. Интернатская										
Производительность ВПУ	т/ч	90	90	90	Перевод потребителей на перспективный источник тепла (БМК (п. Хорлово, ул. Интернатская)					
Срок службы	лет	53	53	53						
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-						
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-						

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	49,47	49,47	49,47						
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	49,47	49,47	49,47						
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	15,8304	15,8304	15,8304						
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	33,6396	33,6396	33,6396						
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-						
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	73,14	73,14	73,14						
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	40,53	40,53	40,53						
Доля резерва	%	45,03	45,03	45,03						
15 Котельная ул. Советская (ХХЗ)										
Производительность ВПУ	т/ч	0,1	0,1	0,1	Перевод потребителей на перспективный источник тепла (Котельная "Советская" (п. Хорлово, ул. Советская, 108г))					
Срок службы	лет	10	10	10						
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-						
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-						
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,02	0,02	0,02						
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	0,02	0,02	0,02						
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,0064	0,0064	0,0064						
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,0136	0,0136	0,0136						
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-						
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,16	0,16	0,16						
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,08	0,08	0,08						
Доля резерва	%	80	80	80						
16 Котельная ул. Школьная										
Производительность ВПУ	т/ч	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Срок службы	лет	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	19,118	19,118	19,118	19,118	19,118	19,118	19,118	19,118	19,118
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	19,118	19,118	19,118	19,118	19,118	19,118	19,118	19,118	19,118
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	6,11776	6,11776	6,11776	6,11776	6,11776	6,11776	6,11776	6,11776	6,11776
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	13,00024	13,00024	13,00024	13,00024	13,00024	13,00024	13,00024	13,00024	13,00024
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	51,929	51,929	51,929	51,929	51,929	51,929	51,929	51,929	51,929
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	20,882	20,882	20,882	20,882	20,882	20,882	20,882	20,882	20,882
Доля резерва	%	52,21								
17 Котельная ул. Зайцева (Бани)										
Производительность ВПУ	т/ч	10	10	10	10	Перевод потребителей на перспективный источник тепла (БМК "Баня" (п. Хорлово, ул. Зайцева, 16))				
Срок службы	лет	43	43	43	43					
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-					
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-					
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	2,738	2,738	2,738	2,738					
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	2,738	2,738	2,738	2,738					
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,87616	0,87616	0,87616	0,87616					
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	1,86184	1,86184	1,86184	1,86184					
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-					
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	21,9	21,9	21,9	21,9					
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	7,262	7,262	7,262	7,262					
Доля резерва	%	72,62	72,62	72,62	72,62					
18 Котельная д. Ратчино										
Производительность ВПУ	т/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Срок службы	лет	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Количество баков-аккумуляторов	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
теплоносителя										
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,00408	0,00408	0,00408	0,00408	0,00408	0,00408	0,00408	0,00408	0,00408
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094
Доля резерва	%	94	94	94	94	94	94	94	94	94
19 Котельная д. Степанщино										
Производительность ВПУ	т/ч	0,1	Перевод потребителей на перспективный источник тепла (БМК д. Степанщино)							
Срок службы	лет	14								
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-								
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-								
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,014								
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	0,014								
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,00448								
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,00952								
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-								
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,113								
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,086								
Доля резерва	%	86								
20 Котельная с.Косяково										
Производительность ВПУ	т/ч	29,745	29,745	29,745	29,745	29,745	29,745	29,745	29,745	29,745
Срок службы	лет	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,223	0,223	0,223	0,223	0,223	0,223	0,223	0,223	0,223
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	0,223	0,223	0,223	0,223	0,223	0,223	0,223	0,223	0,223
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,07136	0,07136	0,07136	0,07136	0,07136	0,07136	0,07136	0,07136	0,07136
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,15164	0,15164	0,15164	0,15164	0,15164	0,15164	0,15164	0,15164	0,15164
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,594	0,594	0,594	0,594	0,594	0,594	0,594	0,594	0,594
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	29,522	29,522	29,522	29,522	29,522	29,522	29,522	29,522	29,522
Доля резерва	%	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25
21 Котельная с. Невское										
Производительность ВПУ	т/ч	218,86	218,86	Перевод потребителей на перспективный источник тепла (Котельная с. Невское)						
Срок службы	лет	19	19							
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-							
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-							
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	1,641	1,641							
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	1,641	1,641							
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,52512	0,52512							
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	1,11588	1,11588							
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-							
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	4,372	4,372							
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	217,219	217,219							
Доля резерва	%	99,25	99,25							
22 Котельная ДРП										
Производительность ВПУ	т/ч	10,028	10,028	10,028	Перевод потребителей на перспективный источник тепла (ТГУ д.					

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
Срок службы	лет	19	19	19	Степанщино, ДРП-5)					
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-						
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-						
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,075	0,075	0,075						
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	0,075	0,075	0,075						
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,024	0,024	0,024						
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,051	0,051	0,051						
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-						
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,2	0,2	0,2						
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	9,953	9,953	9,953						
Доля резерва	%	99,25	99,25	99,25						
23 Котельная с.Конобеево										
Производительность ВПУ	т/ч	62,238	62,238	62,238	62,238	Перевод потребителей на перспективный источник тепла (ТГУ с. Конобеево)				
Срок службы	лет	17	17	17	17					
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-					
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-					
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,466	0,466	0,466	0,466					
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	0,466	0,466	0,466	0,466					
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,14912	0,14912	0,14912	0,14912					
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,31688	0,31688	0,31688	0,31688					
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-					
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	1,244	1,244	1,244	1,244					
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	61,772	61,772	61,772	61,772					
Доля резерва	%	99,25	99,25	99,25	99,25					
24 Котельная с. Барановское										

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
Производительность ВПУ	т/ч	10,81	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед, БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133 и БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8							
Срок службы	лет	8								
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-								
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-								
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,081								
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	0,081								
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,02592								
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,05508								
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-								
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,216								
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	10,729								
Доля резерва	%	99,25								
25 Котельная с. Усадище										
Производительность ВПУ	т/ч	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48
Срок службы	лет	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,05152	0,05152	0,05152	0,05152	0,05152	0,05152	0,05152	0,05152	0,05152
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,10948	0,10948	0,10948	0,10948	0,10948	0,10948	0,10948	0,10948	0,10948
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,429	0,429	0,429	0,429	0,429	0,429	0,429	0,429	0,429
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	21,319	21,319	21,319	21,319	21,319	21,319	21,319	21,319	21,319
Доля резерва	%	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
26 Котельная д.Леоново										
Производительность ВПУ	т/ч	20	Перевод потребителей на перспективный источник тепла (ТГУ д. Леоново)							
Срок службы	лет	64								
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-								
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-								
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	2,838								
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	2,838								
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,90816								
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	1,92984								
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-								
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	4,599								
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	17,162								
Доля резерва	%	85,81								
27 Котельная д.Щербово										
Производительность ВПУ	т/ч	1	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово							
Срок службы	лет	1								
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-								
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-								
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,2								
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	0,2								
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,064								
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,136								
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-								
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,38								
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,8								

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
Доля резерва	%	80								
28 Котельная с. Ашитково										
Производительность ВПУ	т/ч	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Срок службы	лет	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456	0,456
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,14592	0,14592	0,14592	0,14592	0,14592	0,14592	0,14592	0,14592	0,14592
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,31008	0,31008	0,31008	0,31008	0,31008	0,31008	0,31008	0,31008	0,31008
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	5,532	5,532	5,532	5,532	5,532	5,532	5,532	5,532	5,532
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	249,544	249,544	249,544	249,544	249,544	249,544	249,544	249,544	249,544
Доля резерва	%	99,82	99,82	99,82	99,82	99,82	99,82	99,82	99,82	99,82
29 Котельная п. Виноградово (школа)										
Производительность ВПУ	т/ч	1	Перевод потребителей на перспективный источник тепла (ТГУ п. Виноградово)							
Срок службы	лет	7								
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-								
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-								
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,01								
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	0,01								
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,0032								
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,0068								
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-								
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,036								

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,99								
Доля резерва	%	99								
30 Котельня д. Золотово (фабрика)										
Производительность ВПУ	т/ч	1	Перевод потребителей на перспективный источник тепла (Перспективная котельная д. Золотово (фабрика))							
Срок службы	лет	41								
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-								
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-								
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,01								
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	0,01								
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,0032								
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,0068								
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-								
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,063								
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,99								
Доля резерва	%	99								
31 Котельная д. Золотово (школа)										
Производительность ВПУ	т/ч	0,4	Перевод потребителей на перспективный источник тепла (Перспективная котельная д. Золотово (школа))							
Срок службы	лет	29								
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-								
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-								
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,362								
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	0,362								
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,11584								
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,24616								
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-								
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не	т/ч	1,33								

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
деаэрированной водой)										
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,038								
Доля резерва	%	9,5								
32 Котельная д.Губино (школа)										
Производительность ВПУ	т/ч	0,2	Перевод потребителей на перспективный источник тепла (ТГУ д. Губино)							
Срок службы	лет	1								
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-								
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-								
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,083								
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	0,083								
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,02656								
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,05644								
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-								
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,663								
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,117								
Доля резерва	%	58,5								
33 Котельная д.Ратмирово										
Производительность ВПУ	т/ч	0,25	0,25	Перевод потребителей на перспективный источник тепла (ТГУ д. Рамирово)						
Срок службы	лет	21	21							
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-							
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-							
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,171	0,171							
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	0,171	0,171							
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,05472	0,05472							
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,11628	0,11628							
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-							
Объем аварийной подпитки	т/ч	1,366	1,366							

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
(химически не обработанной и не деаэрированной водой)										
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,079	0,079							
Доля резерва	%	31,6	31,6							
34 Котельная № 1 г.Белоозерский										
Производительность ВПУ	т/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Срок службы	лет	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,00576	0,00576	0,00576	0,00576	0,00576	0,00576	0,00576	0,00576	0,00576
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,01224	0,01224	0,01224	0,01224	0,01224	0,01224	0,01224	0,01224	0,01224
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,182	0,182	0,182	0,182	0,182	0,182	0,182	0,182	0,182
Доля резерва	%	91	91	91	91	91	91	91	91	91
35 Котельная № 2 г.Белоозерский										
Производительность ВПУ	т/ч	16,6	16,6	16,6	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская					
Срок службы	лет	52	52	52						
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-						
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-						
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,636	0,636	0,636						
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	0,636	0,636	0,636						
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,20352	0,20352	0,20352						
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,43248	0,43248	0,43248						
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-						

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	5,088	5,088	5,088						
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	15,964	15,964	15,964						
Доля резерва	%	96,17	96,17	96,17						
36 Котельная №3 д. Цибино»										
Производительность ВПУ	т/ч	1	1	1	1	Перевод потребителей на перспективный источник тепла (ТГУ д. Цибино)				
Срок службы	лет	8	8	8	8					
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-					
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-					
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,54	0,54	0,54	0,54					
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	0,54	0,54	0,54	0,54					
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,1728	0,1728	0,1728	0,1728					
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,3672	0,3672	0,3672	0,3672					
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-					
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	0,18	0,18	0,18	0,18					
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,46	0,46	0,46	0,46					
Доля резерва	%	46	46	46	46					
37 Котельная Фаустово										
Производительность ВПУ	т/ч	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Срок службы	лет	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,9664	0,9664	0,9664	0,9664	0,9664	0,9664	0,9664	0,9664	0,9664
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	2,0536	2,0536	2,0536	2,0536	2,0536	2,0536	2,0536	2,0536	2,0536
Отпуск теплоносителя из тепловых	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
сетей на цели ГВС										
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	11,98	11,98	11,98	11,98	11,98	11,98	11,98	11,98	11,98
Доля резерва	%	79,87	79,87	79,87	79,87	79,87	79,87	79,87	79,87	79,87
38 Котельная №3А										
Производительность ВПУ	т/ч	92	92	92	92	92	92	92	92	92
Срок службы	лет	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	1,6096	1,6096	1,6096	1,6096	1,6096	1,6096	1,6096	1,6096	1,6096
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	3,4204	3,4204	3,4204	3,4204	3,4204	3,4204	3,4204	3,4204	3,4204
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	86,97	86,97	86,97	86,97	86,97	86,97	86,97	86,97	86,97
Доля резерва	%	94,53	94,53	94,53	94,53	94,53	94,53	94,53	94,53	94,53
39 Котельная д.Чемодурово										
Производительность ВПУ	т/ч	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Срок службы	лет	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,7904	0,7904	0,7904	0,7904	0,7904	0,7904	0,7904	0,7904	0,7904
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	1,6796	1,6796	1,6796	1,6796	1,6796	1,6796	1,6796	1,6796	1,6796

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	19,78	19,78	19,78	19,78	19,78	19,78	19,78	19,78	19,78
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	7,53	7,53	7,53	7,53	7,53	7,53	7,53	7,53	7,53
Доля резерва	%	75,3	75,3	75,3	75,3	75,3	75,3	75,3	75,3	75,3
40 ТЭС ВМУ										
Производительность ВПУ	т/ч	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Срок службы	лет	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,9856	0,9856	0,9856	0,9856	0,9856	0,9856	0,9856	0,9856	0,9856
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	2,0944	2,0944	2,0944	2,0944	2,0944	2,0944	2,0944	2,0944	2,0944
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	5,27	5,27	5,27	5,27	5,27	5,27	5,27	5,27	5,27
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	11,92	11,92	11,92	11,92	11,92	11,92	11,92	11,92	11,92
Доля резерва	%	79,47	79,47	79,47	79,47	79,47	79,47	79,47	79,47	79,47
41 КТС 019 п. им. Цюрупы										
Производительность ВПУ	т/ч	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Срок службы	лет	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,1152	0,1152	0,1152	0,1152	0,1152	0,1152	0,1152	0,1152	0,1152
сверхнормативные утечки	т/ч	0,2448	0,2448	0,2448	0,2448	0,2448	0,2448	0,2448	0,2448	0,2448

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
теплоносителя										
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64	11,64
Доля резерва	%	97	97	97	97	97	97	97	97	97
42 Крышная котельная										
Производительность ВПУ	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Срок службы	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Доля резерва	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43 Котельная АО "Воскресенск- Техноткань"										
Производительность ВПУ	т/ч	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Срок службы	лет	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	1,495	1,495	1,495	1,495	1,495	1,495	1,495	1,495	1,495
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	1,495	1,495	1,495	1,495	1,495	1,495	1,495	1,495	1,495
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,4784	0,4784	0,4784	0,4784	0,4784	0,4784	0,4784	0,4784	0,4784

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	1,0166	1,0166	1,0166	1,0166	1,0166	1,0166	1,0166	1,0166	1,0166
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	11,958	11,958	11,958	11,958	11,958	11,958	11,958	11,958	11,958
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Доля резерва	%	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
44 Котельная АО "Фетр"										
Производительность ВПУ	т/ч	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Срок службы	лет	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	3	3	3	3	3	3	3	3	3
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Доля резерва	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45 Котельная ОАО "РЖД"										
Производительность ВПУ	т/ч	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Срок службы	лет	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52	14,52

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	4,6464	4,6464	4,6464	4,6464	4,6464	4,6464	4,6464	4,6464	4,6464
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	9,8736	9,8736	9,8736	9,8736	9,8736	9,8736	9,8736	9,8736	9,8736
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	20,39	20,39	20,39	20,39	20,39	20,39	20,39	20,39	20,39
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Доля резерва	%	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
46 Котельная КТС д. Ворщикково										
Производительность ВПУ	т/ч	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Срок службы	лет	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,00672	0,00672	0,00672	0,00672	0,00672	0,00672	0,00672	0,00672	0,00672
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	0,01428	0,01428	0,01428	0,01428	0,01428	0,01428	0,01428	0,01428	0,01428
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	1,479	1,479	1,479	1,479	1,479	1,479	1,479	1,479	1,479
Доля резерва	%	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6
47. Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской										
Производительность ВПУ	т/ч	-	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81
Срок службы	лет	-	8	8	8	8	8	8	8	8
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,02592	0,02592	0,02592	0,02592	0,02592	0,02592	0,02592	0,02592
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,05508	0,05508	0,05508	0,05508	0,05508	0,05508	0,05508	0,05508
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	10,729	10,729	10,729	10,729	10,729	10,729	10,729	10,729
Доля резерва	%	-	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25
48. БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133										
Производительность ВПУ	т/ч	-	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81
Срок службы	лет	-	8	8	8	8	8	8	8	8
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,02592	0,02592	0,02592	0,02592	0,02592	0,02592	0,02592	0,02592
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,05508	0,05508	0,05508	0,05508	0,05508	0,05508	0,05508	0,05508
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	10,729	10,729	10,729	10,729	10,729	10,729	10,729	10,729
Доля резерва	%	-	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25
49. Перспективная котельная д. Щербово										
Производительность ВПУ	т/ч	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Срок службы	лет	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для	т/ч	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
подпитки системы теплоснабжения										
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Доля резерва	%	-	80	80	80	80	80	80	80	80
50. Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома										
Производительность ВПУ	т/ч	-	-	-	1	1	1	1	1	1
Срок службы	лет	-	-	-	1	1	1	1	1	1
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	-	-	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	-	-	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Доля резерва	%	-	-	-	80	80	80	80	80	80
51. Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99										
Производительность ВПУ	т/ч	-	-	-	1	1	1	1	1	1
Срок службы	лет	-	-	-	1	1	1	1	1	1
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	-	-	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	-	-	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Доля резерва	%	-	-	-	80	80	80	80	80	80
52. Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская										
Производительность ВПУ	т/ч	-	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6
Срок службы	лет	-	52	52	52	52	52	52	52	52
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636	0,636
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,20352	0,20352	0,20352	0,20352	0,20352	0,20352	0,20352	0,20352
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,43248	0,43248	0,43248	0,43248	0,43248	0,43248	0,43248	0,43248
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	5,088	5,088	5,088	5,088	5,088	5,088	5,088	5,088
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	15,964	15,964	15,964	15,964	15,964	15,964	15,964	15,964
Доля резерва	%	-	96,17	96,17	96,17	96,17	96,17	96,17	96,17	96,17
53. Новая котельная п. Федино										
Производительность ВПУ	т/ч	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Срок службы	лет	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Доля резерва	%	-	80	80	80	80	80	80	80	80
54. Котельная п. Виноградово										
Производительность ВПУ	т/ч	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Срок службы	лет	-	7	7	7	7	7	7	7	7
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,0068	0,0068	0,0068	0,0068	0,0068	0,0068	0,0068	0,0068
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Доля резерва	%	-	99	99	99	99	99	99	99	99
55. Котельная Золотово (фабрика)										
Производительность ВПУ	т/ч	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Срок службы	лет	-	7	7	7	7	7	7	7	7
Количество баков-аккумуляторов	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
теплоносителя										
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,0068	0,0068	0,0068	0,0068	0,0068	0,0068	0,0068	0,0068
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Доля резерва	%	-	99	99	99	99	99	99	99	99
56. Котельная Золотово (школа)										
Производительность ВПУ	т/ч	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Срок службы	лет	-	7	7	7	7	7	7	7	7
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,0068	0,0068	0,0068	0,0068	0,0068	0,0068	0,0068	0,0068
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Доля резерва	%	-	99	99	99	99	99	99	99	99
57. Котельная с. Невское										
Производительность ВПУ	т/ч	-	-	218,86	218,86	218,86	218,86	218,86	218,86	218,86
Срок службы	лет	-	-	19	19	19	19	19	19	19

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	-	1,641	1,641	1,641	1,641	1,641	1,641	1,641
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	-	1,641	1,641	1,641	1,641	1,641	1,641	1,641
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	0,52512	0,52512	0,52512	0,52512	0,52512	0,52512	0,52512
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	1,11588	1,11588	1,11588	1,11588	1,11588	1,11588	1,11588
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	-	4,372	4,372	4,372	4,372	4,372	4,372	4,372
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	-	217,219	217,219	217,219	217,219	217,219	217,219	217,219
Доля резерва	%	-	-	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25
58. Котельная «Баня»										
Производительность ВПУ	т/ч	-	-	-	-	10	10	10	10	10
Срок службы	лет	-	-	-	-	43	43	43	43	43
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	-	-	-	2,738	2,738	2,738	2,738	2,738
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	-	-	-	2,738	2,738	2,738	2,738	2,738
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	0,87616	0,87616	0,87616	0,87616	0,87616
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	1,86184	1,86184	1,86184	1,86184	1,86184
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	-	-	-	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	-	-	-	7,262	7,262	7,262	7,262	7,262
Доля резерва	%	-	-	-	-	72,62	72,62	72,62	72,62	72,62
59. Котельная «Интернатская»										
Производительность ВПУ	т/ч	-	-	-	90	90	90	90	90	90

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
Срок службы	лет	-	-	-	53	53	53	53	53	53
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	-	-	49,47	49,47	49,47	49,47	49,47	49,47
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	-	-	49,47	49,47	49,47	49,47	49,47	49,47
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	15,8304	15,8304	15,8304	15,8304	15,8304	15,8304
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	33,6396	33,6396	33,6396	33,6396	33,6396	33,6396
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	-	-	73,14	73,14	73,14	73,14	73,14	73,14
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	-	-	40,53	40,53	40,53	40,53	40,53	40,53
Доля резерва	%	-	-	-	45,03	45,03	45,03	45,03	45,03	45,03
60. Котельная Советская в районе ТК-41										
Производительность ВПУ	т/ч	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Срок службы	лет	-	-	-	-	10	10	10	10	10
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	-	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	-	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	0,0064	0,0064	0,0064	0,0064	0,0064
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	-	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	-	-	-	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	-	-	-	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Доля резерва	%	-	-	-	-	80	80	80	80	80
61. ТГУ ул. Железнодорожная (котельная Советская)										

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
Производительность ВПУ	т/ч	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Срок службы	лет	-	-	-	10	10	10	10	10	10
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	-	-	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	0,0064	0,0064	0,0064	0,0064	0,0064	0,0064
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	-	-	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	-	-	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Доля резерва	%	-	-	-	80	80	80	80	80	80
62. ТГУ мощностью 0,13 Гкал/час д. Леоново										
Производительность ВПУ	т/ч	-	20	20	20	20	20	20	20	20
Срок службы	лет	-	64	64	64	64	64	64	64	64
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,90816	0,90816	0,90816	0,90816	0,90816	0,90816	0,90816	0,90816
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	1,92984	1,92984	1,92984	1,92984	1,92984	1,92984	1,92984	1,92984
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	4,599	4,599	4,599	4,599	4,599	4,599	4,599	4,599
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	17,162	17,162	17,162	17,162	17,162	17,162	17,162	17,162
Доля резерва	%	-	85,81	85,81	85,81	85,81	85,81	85,81	85,81	85,81

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
63. ТГУ мощностью 0,2064 Гкал/час д. Губино (школа)										
Производительность ВПУ	т/ч	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Срок службы	лет	-	10	10	10	10	10	10	10	10
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,0064	0,0064	0,0064	0,0064	0,0064	0,0064	0,0064	0,0064
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136	0,0136
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Доля резерва	%	-	80	80	80	80	80	80	80	80
64. Котельная в районе ЦТП Виноградово										
Производительность ВПУ	т/ч	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Срок службы	лет	-	7	7	7	7	7	7	7	7
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,0068	0,0068	0,0068	0,0068	0,0068	0,0068	0,0068	0,0068
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
Доля резерва	%	-	99	99	99	99	99	99	99	99
65. БМК г. Белозерский										
Производительность ВПУ	т/ч	-	-	20	20	20	20	20	20	20
Срок службы	лет	-	-	64	64	64	64	64	64	64
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	-	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	-	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838	2,838
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	0,90816	0,90816	0,90816	0,90816	0,90816	0,90816	0,90816
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	1,92984	1,92984	1,92984	1,92984	1,92984	1,92984	1,92984
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	-	4,599	4,599	4,599	4,599	4,599	4,599	4,599
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	-	17,162	17,162	17,162	17,162	17,162	17,162	17,162
Доля резерва	%	-	-	85,81	85,81	85,81	85,81	85,81	85,81	85,81
66. БМК мкр. Лопатинский										
Производительность ВПУ	т/ч	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Срок службы	лет	-	-	-	15	15	15	15	15	15
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	-	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	-	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	0,0068	0,0068	0,0068	0,0068	0,0068	0,0068
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	-	-	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	-	-	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Доля резерва	%	-	-	-	95	95	95	95	95	95
67. ТГУ п. Федино										
Производительность ВПУ	т/ч	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Срок службы	лет	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Доля резерва	%	-	80	80	80	80	80	80	80	80
68. БМК д. Степанщино, д. 51, стр. 1										
Производительность ВПУ	т/ч	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Срок службы	лет	-	14	14	14	14	14	14	14	14
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,00448	0,00448	0,00448	0,00448	0,00448	0,00448	0,00448	0,00448
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,00952	0,00952	0,00952	0,00952	0,00952	0,00952	0,00952	0,00952
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не	т/ч	-	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
деаэрированной водой)										
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086
Доля резерва	%	-	86	86	86	86	86	86	86	86
69. Котельная д. Ратмирово										
Производительность ВПУ	т/ч	-	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Срок службы	лет	-	21	21	21	21	21	21	21	21
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,05472	0,05472	0,05472	0,05472	0,05472	0,05472	0,05472	0,05472
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,11628	0,11628	0,11628	0,11628	0,11628	0,11628	0,11628	0,11628
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	1,366	1,366	1,366	1,366	1,366	1,366	1,366	1,366
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079
Доля резерва	%	-	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6
70. БМК мкр. Лопатинский, ул. Комсомольская, д. 33										
Производительность ВПУ	т/ч	-	90	90	90	90	90	90	90	90
Срок службы	лет	-	49	49	49	49	49	49	49	49
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,5024	0,5024	0,5024	0,5024	0,5024	0,5024	0,5024	0,5024
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	1,0676	1,0676	1,0676	1,0676	1,0676	1,0676	1,0676	1,0676
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки	т/ч	-	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57	12,57

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
(химически не обработанной и не деаэрированной водой)										
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	88,43	88,43	88,43	88,43	88,43	88,43	88,43	88,43
Доля резерва	%	-	98,26	98,26	98,26	98,26	98,26	98,26	98,26	98,26
71. БМК 3 квартал пер. Физкультурный, д. 12										
Производительность ВПУ	т/ч	-	2	2	2	2	2	2	2	2
Срок службы	лет	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,3968	0,3968	0,3968	0,3968	0,3968	0,3968	0,3968	0,3968
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,8432	0,8432	0,8432	0,8432	0,8432	0,8432	0,8432	0,8432
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	0	0	0	0	0	0	0	0
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
Доля резерва	%	-	38	38	38	38	38	38	38	38
72. БМК 4 квартал ул. Менделеева, д. 32										
Производительность ВПУ	т/ч	-	40	40	40	40	40	40	40	40
Срок службы	лет	-	52	52	52	52	52	52	52	52
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,4352	0,4352	0,4352	0,4352	0,4352	0,4352	0,4352	0,4352
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,9248	0,9248	0,9248	0,9248	0,9248	0,9248	0,9248	0,9248
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	10,87	10,87	10,87	10,87	10,87	10,87	10,87	10,87
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	38,64	38,64	38,64	38,64	38,64	38,64	38,64	38,64
Доля резерва	%	-	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6
73. ТГУ с. Конобеево										
Производительность ВПУ	т/ч	-	-	-	62,238	62,238	62,238	62,238	62,238	62,238
Срок службы	лет	-	-	-	17	17	17	17	17	17
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	-	-	0,466	0,466	0,466	0,466	0,466	0,466
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	-	-	0,466	0,466	0,466	0,466	0,466	0,466
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	0,14912	0,14912	0,14912	0,14912	0,14912	0,14912
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	0,31688	0,31688	0,31688	0,31688	0,31688	0,31688
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	-	-	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244	1,244
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	-	-	61,772	61,772	61,772	61,772	61,772	61,772
Доля резерва	%	-	-	-	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25
74. ТГУ на котельной ДРП										
Производительность ВПУ	т/ч	-	-	10,028	10,028	10,028	10,028	10,028	10,028	10,028
Срок службы	лет	-	-	19	19	19	19	19	19	19
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	-	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	-	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051
Отпуск теплоносителя из тепловых	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
сетей на цели ГВС										
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	-	9,953	9,953	9,953	9,953	9,953	9,953	9,953
Доля резерва	%	-	-	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25
75. ТГУ на котельной № 3 д. Цибино										
Производительность ВПУ	т/ч	-	-	-	1	1	1	1	1	1
Срок службы	лет	-	-	-	8	8	8	8	8	8
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	-	-	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	-	-	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	0,1728	0,1728	0,1728	0,1728	0,1728	0,1728
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	0,3672	0,3672	0,3672	0,3672	0,3672	0,3672
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	-	-	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	-	-	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Доля резерва	%	-	-	-	46	46	46	46	46	46
76. БМК в зоне теплоснабжения котельной рабочая, 137 у потребителей по адресу: Рождественская, 46										
Производительность ВПУ	т/ч	-	-	-	1	1	1	1	1	1
Срок службы	лет	-	-	-	8	8	8	8	8	8
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	-	-	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	-	-	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	0,1728	0,1728	0,1728	0,1728	0,1728	0,1728
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	-	-	0,3672	0,3672	0,3672	0,3672	0,3672	0,3672

Параметр	Ед.изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031-2035	2036-2040	2041-2044
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	-	-	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	-	-	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Доля резерва	%	-	-	-	46	46	46	46	46	46
77. БМК с. Барановское, ул. Новая, д. 8										
Производительность ВПУ	т/ч	-	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81
Срок службы	лет	-	8	8	8	8	8	8	8	8
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общая емкость баков аккумуляторов	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	-	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081
Всего подпитка тепловой сети, вт.ч.:	т/ч	-	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,02592	0,02592	0,02592	0,02592	0,02592	0,02592	0,02592	0,02592
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-	0,05508	0,05508	0,05508	0,05508	0,05508	0,05508	0,05508	0,05508
Отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	т/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и не деаэрированной водой)	т/ч	-	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216
Резерв (+)/ дефицит (-) ВПУ	т/ч	-	10,729	10,729	10,729	10,729	10,729	10,729	10,729	10,729
Доля резерва	%	-	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25	99,25

Таблица 6.5.2 – Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя для приоритетного варианта развития

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
2025-2027						
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	210	3572,736	8,93184	71,45472
2	Котельная №2 Новлянского квартала		20			
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	60	297,728	0,74432	5,95456
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	120	647,2095	1,61802375	12,94419
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	60	305,869	0,7646725	6,11738
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	40	40,1235	0,10030875	0,80247
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	128	1770,086	4,425215	35,40172
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	30	399,4905	0,99872625	7,98981
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	35	412,2835	1,03070875	8,24567
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	200	1479,9175	3,69979375	29,59835
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	ХВО нет	132,582	0,331455	2,65164
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	100	377,975	0,9449375	7,5595
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	150	1369,4325	3,42358125	27,38865
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская	94,2	345,9925	0,86498125	6,91985

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
		д. 5а				
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	7,5	69,1985	0,17299625	1,38397
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 26	19,6	447,755	1,1193875	8,9551
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 16	19,6	29,075	0,0726875	0,5815
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	30	151,7715	0,37942875	3,03543
19	Котельная д.Степанчино	д. Степанчино стр. 51/1	20	59,8945	0,14973625	1,19789
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	20	94,203	0,2355075	1,88406
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	нет	38,9605	0,09740125	0,77921
22	Котельная ДРП	д. Степанчино, ДРП-5	нет	6,978	0,017445	0,13956
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево , ул. Коммунальная, д.1	100	227,948	0,56987	4,55896
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед, БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133 и БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8.			
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	40	43,6125	0,10903125	0,87225
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	нет	6,978	0,017445	0,13956
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.			
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	70	442,5215	1,10630375	8,85043
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	нет	14,5375	0,03634375	0,29075
30	Котельная д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	нет	65,128	0,16282	1,30256
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	нет	20,934	0,052335	0,41868
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	нет	7,5595	0,01889875	0,15119
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	нет	9,8855	0,02471375	0,19771
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	5,66	1756,7115	4,39177875	35,13423
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белоозерский.			

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	0	15,119	0,0377975	0,30238
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	нет	31,9825	0,07995625	0,63965
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	3,7	51,46275	0,128656875	1,029255
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	30	233,763	0,5844075	4,67526
40	ТЭС ВМУ	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	40	3289,5455	8,22386375	65,79091
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	8	391,0006	0,9775015	7,820012
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	3,46	130,1397	0,32534925	2,602794
43	Котельная ОАО «Воскресенск- Техноткань»	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1.	0	85,1316	0,212829	1,702632
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	48	408,213	1,0205325	8,16426
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	1,4	46,52	0,1163	0,9304
46	Котельная КТС д. Ворщиково	г.о. Воскресенск, д. Ворщиково	2	54,913	0,412	1,098
47	Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	145,9565	0,36489125	2,91913
48	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	-	198,41	0,4731	4,154
49	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	-	57,643	0,1056	1,094

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
50	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	13,3745	0,03343625	0,26749
51	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	-	-
52	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	-	-
53	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	-	-	-
54	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	145,375	0,3634375	2,9075
55	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	354,715	0,8867875	7,0943
56	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	-	-	-
57	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	-	-	-
58	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	г. Воскресенск, ул. Советская	-			
59	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	г. Воскресенск, ул. Лермонтова	-			
60	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	-			
61	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	407,05	1,017625	8,141
62	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	г.о. Воскресенск, п. Виноградово, ул. Зеленая	-			
63	БМК Фаустово	г.о. Воскресенск, с. Фаустово	-			
64	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Садовая	-			

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
65	БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	г. Воскресенск, ул. Центральная	-			
66	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	г. Воскресенск, ул. Быковского	-		1,21	9,68
2028-2032						
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	210	3572,736	8,93184	71,45472
2	Котельная №2 Новлянского квартала		20			
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	60	297,728	0,74432	5,95456
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	120	647,2095	1,61802375	12,94419
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	60	305,869	0,7646725	6,11738
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	40	40,1235	0,10030875	0,80247
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	128	1770,086	4,425215	35,40172
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	30	811,774	2,029435	16,23548
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	200	1479,9175	3,69979375	29,59835
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	ХВО нет	132,582	0,331455	2,65164
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	100	377,975	0,9449375	7,5595
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	150	1369,4325	3,42358125	27,38865
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	94,2	345,9925	0,86498125	6,91985

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	7,5	69,1985	0,17299625	1,38397
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 26	19,6	447,755	1,1193875	8,9551
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 16	19,6	29,075	0,0726875	0,5815
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	30	151,7715	0,37942875	3,03543
19	Котельная д.Степанчино	д. Степанчино стр. 51/1	20	59,8945	0,14973625	1,19789
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	20	94,203	0,2355075	1,88406
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	нет	38,9605	0,09740125	0,77921
22	Котельная ДРП	д. Степанчино, ДРП-5	нет	6,978	0,017445	0,13956
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д.1	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед, БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133 и БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8.			
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	40	43,6125	0,10903125	0,87225
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	нет	6,978	0,017445	0,13956
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.			
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	70	442,5215	1,10630375	8,85043
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	нет	14,5375	0,03634375	0,29075
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	нет	65,128	0,16282	1,30256
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	нет	20,934	0,052335	0,41868
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	нет	7,5595	0,01889875	0,15119
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	нет	9,8855	0,02471375	0,19771
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	5,66	1756,7115	4,39177875	35,13423
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белоозерский.			
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный,	0	15,119	0,0377975	0,30238

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
		стр. 11/1				
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	нет	31,9825	0,07995625	0,63965
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	3,7	51,46275	0,128656875	1,029255
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 6б	30	233,763	0,5844075	4,67526
40	ТЭС ВМУ	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	40	3289,5455	8,22386375	65,79091
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	8	391,0006	0,9775015	7,820012
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	3,46	130,1397	0,32534925	2,602794
43	Котельная ОАО «Воскресенск- Техноткань»	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1.	0	85,1316	0,212829	1,702632
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	48	408,213	1,0205325	8,16426
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	1,4	46,52	0,1163	0,9304
46	Котельная КТС д. Ворщикова	г.о. Воскресенск, д. Ворщикова	2	54,913	0,412	1,098
47	Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	145,9565	0,36489125	2,91913
48	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	-	198,41	0,4731	4,154
49	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	-	57,643	0,1056	1,094

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
50	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	13,3745	0,03343625	0,26749
51	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	4,652	0,01163	0,09304
52	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	182,591	0,4564775	3,65182
53	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	40,705	0,1017625	0,8141
54	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	145,375	0,3634375	2,9075
55	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	354,715	0,8867875	7,0943
56	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	29,075	0,0726875	0,5815
57	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	0,5815	0,00145375	0,01163
58	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	г. Воскресенск, ул. Советская	-			
59	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	г. Воскресенск, ул. Лермонтова	-			
60	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	-			
61	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	407,05	1,017625	8,141
62	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	г.о. Воскресенск, п. Виноградово, ул. Зеленая	-			
63	БМК Фаустово	г.о. Воскресенск, с. Фаустово	-			
64	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Садовая	-			

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
65	БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	г. Воскресенск, ул. Центральная	-			
66	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	г. Воскресенск, ул. Быковского	-	517,57	1,21	9,68
2033-2037						
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	210	3572,736	8,93184	71,45472
2	Котельная №2 Новлянского квартала		20			
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	60	297,728	0,74432	5,95456
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	120	647,2095	1,61802375	12,94419
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	60	305,869	0,7646725	6,11738
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	40	40,1235	0,10030875	0,80247
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	128	1770,086	4,425215	35,40172
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	30	811,774	2,029435	16,23548
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	200	1479,9175	3,69979375	29,59835
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	ХВО нет	132,582	0,331455	2,65164
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	100	377,975	0,9449375	7,5595
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	150	1369,4325	3,42358125	27,38865
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	94,2	345,9925	0,86498125	6,91985

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	7,5	69,1985	0,17299625	1,38397
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 26	19,6	447,755	1,1193875	8,9551
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 16	19,6	29,075	0,0726875	0,5815
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	30	151,7715	0,37942875	3,03543
19	Котельная д.Степанчино	д. Степанчино стр. 51/1	20	59,8945	0,14973625	1,19789
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	20	94,203	0,2355075	1,88406
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	нет	38,9605	0,09740125	0,77921
22	Котельная ДРП	д. Степанчино, ДРП-5	нет	6,978	0,017445	0,13956
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д.1	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед, БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133 и БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8.			
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	40	43,6125	0,10903125	0,87225
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	нет	6,978	0,017445	0,13956
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.			
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	70	442,5215	1,10630375	8,85043
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	нет	14,5375	0,03634375	0,29075
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	нет	65,128	0,16282	1,30256
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	нет	20,934	0,052335	0,41868
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	нет	7,5595	0,01889875	0,15119
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	нет	9,8855	0,02471375	0,19771
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	5,66	1756,7115	4,39177875	35,13423
35	Котельная № 2 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Пионерская, стр. 24	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белоозерский.			
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный,	0	15,119	0,0377975	0,30238

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
		стр. 11/1				
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	нет	31,9825	0,07995625	0,63965
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	3,7	51,46275	0,128656875	1,029255
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 66	30	233,763	0,5844075	4,67526
40	ТЭС ВМУ	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	40	3289,5455	8,22386375	65,79091
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	8	391,0006	0,9775015	7,820012
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	3,46	130,1397	0,32534925	2,602794
43	Котельная ОАО «Воскресенск- Техноткань»	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1.	0	85,1316	0,212829	1,702632
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	48	408,213	1,0205325	8,16426
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	1,4	46,52	0,1163	0,9304
46	Котельная КТС д. Ворщикова	г.о. Воскресенск, д. Ворщикова	2	54,913	0,412	1,098
47	Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	145,9565	0,36489125	2,91913
48	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	-	198,41	0,4731	4,154
49	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	-	57,643	0,1056	1,094

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
50	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	13,3745	0,03343625	0,26749
51	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	4,652	0,01163	0,09304
52	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	182,591	0,4564775	3,65182
53	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	40,705	0,1017625	0,8141
53	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	145,375	0,3634375	2,9075
54	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	354,715	0,8867875	7,0943
55	БМК на Котельной №1 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	348,9	0,87225	6,978
56	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	29,075	0,0726875	0,5815
57	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	0,5815	0,00145375	0,01163
58	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	г. Воскресенск, ул. Советская	-			
59	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	г. Воскресенск, ул. Лермонтова	-			
60	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	-			
61	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	407,05	1,017625	8,141
62	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	г.о. Воскресенск, п. Виноградово, ул. Зеленая	-			
63	БМК Фаустово	г.о. Воскресенск, с. Фаустово	-			

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
64	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Садовая	-			
65	БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	г. Воскресенск, ул. Центральная	-			
66	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	г. Воскресенск, ул. Быковского	-	517,57	1,21	9,68
2038-2042						
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	210	3572,736	8,93184	71,45472
2	Котельная №2 Новлянского квартала		20			
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	60	297,728	0,74432	5,95456
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	120	647,2095	1,61802375	12,94419
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	60	305,869	0,7646725	6,11738
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	40	40,1235	0,10030875	0,80247
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	128	1770,086	4,425215	35,40172
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	30	811,774	2,029435	16,23548
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	200	1479,9175	3,69979375	29,59835
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	ХВО нет	132,582	0,331455	2,65164
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	100	377,975	0,9449375	7,5595
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	150	1369,4325	3,42358125	27,38865

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	94,2	345,9925	0,86498125	6,91985
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	7,5	69,1985	0,17299625	1,38397
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б	19,6	447,755	1,1193875	8,9551
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б	19,6	29,075	0,0726875	0,5815
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	30	151,7715	0,37942875	3,03543
19	Котельная д.Степанчино	д. Степанчино стр. 51/1	20	59,8945	0,14973625	1,19789
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	20	94,203	0,2355075	1,88406
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	нет	38,9605	0,09740125	0,77921
22	Котельная ДРП	д. Степанчино, ДРП-5	нет	6,978	0,017445	0,13956
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д.1	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед, БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133 и БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8.			
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	40	43,6125	0,10903125	0,87225
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	нет	6,978	0,017445	0,13956
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.			
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	70	442,5215	1,10630375	8,85043
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	нет	14,5375	0,03634375	0,29075
30	Котельня д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	нет	65,128	0,16282	1,30256
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	нет	20,934	0,052335	0,41868
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	нет	7,5595	0,01889875	0,15119
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	нет	9,8855	0,02471375	0,19771
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	5,66	1756,7115	4,39177875	35,13423
35	Котельная № 2	г.Белоозерский,	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе			

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
	г.Белоозерский	ул.Пионерская, стр. 24	пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белоозерский.			
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	0	15,119	0,0377975	0,30238
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	нет	31,9825	0,07995625	0,63965
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	3,7	51,46275	0,128656875	1,029255
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 66	30	233,763	0,5844075	4,67526
40	ТЭС ВМУ	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	40	3289,5455	8,22386375	65,79091
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	8	391,0006	0,9775015	7,820012
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	3,46	130,1397	0,32534925	2,602794
43	Котельная ОАО «Воскресенск- Техноткань»	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1.	0	85,1316	0,212829	1,702632
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	48	408,213	1,0205325	8,16426
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	1,4	46,52	0,1163	0,9304
46	Котельная КТС д. Ворщикова	г.о. Воскресенск, д. Ворщикова	2	54,913	0,412	1,098
47	Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	145,9565	0,36489125	2,91913
48	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	-	198,41	0,4731	4,154
49	БМК по адресу: г.о.	г.о. Воскресенск, с.	-	57,643	0,1056	1,094

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
	Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	Барановское, ул. Новая, д.8				
50	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	13,3745	0,03343625	0,26749
51	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	4,652	0,01163	0,09304
52	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	182,591	0,4564775	3,65182
53	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	40,705	0,1017625	0,8141
54	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	145,375	0,3634375	2,9075
55	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	354,715	0,8867875	7,0943
56	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	29,075	0,0726875	0,5815
57	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	0,5815	0,00145375	0,01163
58	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	г. Воскресенск, ул. Советская	-			
59	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	г. Воскресенск, ул. Лермонтова	-			
60	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	-			
61	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	407,05	1,017625	8,141
62	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	г.о. Воскресенск, п. Виноградово, ул. Зеленая	-			
63	БМК Фаустово	г.о. Воскресенск, с. Фаустово	-			

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
64	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Садовая	-			
65	БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	г. Воскресенск, ул. Центральная	-			
66	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	г. Воскресенск, ул. Быковского	-	517,57	1,21	9,68
2043-2045						
1	Котельная №1 Новлянского квартала	г. Воскресенск, ул. Цесиса, 23 стр.3, стр.4	210	3572,736	8,93184	71,45472
2	Котельная №2 Новлянского квартала		20			
3	Котельная 3 квартала	г. Воскресенск, пер. Физкультурный, 12	60	297,728	0,74432	5,95456
4	Котельная 4 квартала	г. Воскресенск, ул. Менделеева, 32	120	647,2095	1,61802375	12,94419
5	Котельная Больничного квартала	г. Воскресенск, Больничный проезд, 3, корп. 7	60	305,869	0,7646725	6,11738
6	Котельная «Маришкино» (Москворечье)	д. Маришкино, ул. Отдыха, 2а	40	40,1235	0,10030875	0,80247
7	Котельная ул. Рабочая	г. Воскресенск, ул. Рабочая, 137	128	1770,086	4,425215	35,40172
8	Котельная «Московская»	г. Воскресенск, ул. Московская, 24	30	811,774	2,029435	16,23548
9	Котельная №3 ул. Фурманова	г. Воскресенск, ул. Фурманова, 10а	Переключение тепловых нагрузок на Котельную «Московская».			
10	Котельная ул. Мичурина	г. Воскресенск, ул. Мичурина, 1в	200	1479,9175	3,69979375	29,59835
11	Котельная «Белинского»	г. Воскресенск, ул. Белинского, 12а	ХВО нет	132,582	0,331455	2,65164
12	Котельная №1 п. Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Старая промплощадка, д.5	100	377,975	0,9449375	7,5595
13	Котельная №3 Лопатинский	г. Воскресенск, мкр. Лопатинский, Комсомольская, 33	150	1369,4325	3,42358125	27,38865

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
14	Котельная ул. Интернатская	п. Хорлово, ул. Интернатская д. 5а	94,2	345,9925	0,86498125	6,91985
15	Котельная Советская	п. Хорлово, ул. Советская, 108г	7,5	69,1985	0,17299625	1,38397
16	Котельная ул. Школьная	п. Хорлово, ул. Школьная, д. 2б	19,6	447,755	1,1193875	8,9551
17	Котельная "Баня"	п. Хорлово, ул. Зайцева, д. 1б	19,6	29,075	0,0726875	0,5815
18	Котельная д.Ратчино	с.Ратчино, ул. Сельская, 1/1	30	151,7715	0,37942875	3,03543
19	Котельная д.Степанчино	д. Степанчино стр. 51/1	20	59,8945	0,14973625	1,19789
20	Котельная с.Косяково	с. Косяково, ул. Молодежная, стр. 8/1	20	94,203	0,2355075	1,88406
21	Котельная с.Невское	с. Невское, стр.1/4	нет	38,9605	0,09740125	0,77921
22	Котельная ДРП	д. Степанчино, ДРП-5	нет	6,978	0,017445	0,13956
23	Котельная с.Конобеево	с. Конобеево, ул. Коммунальная, д.1	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на ТГУ с. Конобеево, Новую котельную с. Конобеево в районе ул. Новые дома, Новую котельную с. Конобеево в районе школы № 99.			
24	Котельная с.Барановское	с. Барановское, ул. Центральная, д.131	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Котельную с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед, БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133 и БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8.			
25	Котельная с. Усадище	д. Усадище, ул. Южная, д.11	40	43,6125	0,10903125	0,87225
26	Котельная д.Леоново	д. Леоново, ул. Школьная	нет	6,978	0,017445	0,13956
27	Котельная д.Щербово	д. Щербово, ул. Малага, д.9	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Перспективную котельную д. Щербово.			
28	Котельная с. Ашитково	с. Ашитково, ул. Почтовая, д. 17	70	442,5215	1,10630375	8,85043
29	Котельная п. Виноградово (школа)	п. Виноградово, ул. Коммунистическая, д. 9	нет	14,5375	0,03634375	0,29075
30	Котельная д. Золотово (фабрика)	д. Золотово, ул. Фабричная	нет	65,128	0,16282	1,30256
31	Котельная д. Золотово (школа)	д. Золотово, ул. Моховая	нет	20,934	0,052335	0,41868
32	Котельная д.Губино (школа)	д. Губино, Центральная, д.88 б	нет	7,5595	0,01889875	0,15119
33	Котельная д.Ратмирово	д. Ратмирово	нет	9,8855	0,02471375	0,19771
34	Котельная № 1 г.Белоозерский	г.Белоозерский, ул.Коммунальная, д.6	5,66	1756,7115	4,39177875	35,13423
35	Котельная № 2	г.Белоозерский,	Вывод из эксплуатации. Перевод абонентов на Новую котельную г. Белоозерский в районе			

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
	г.Белоозерский	ул.Пионерская, стр. 24	пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская, ТГУ на котельной №2 г. Белоозерский.			
36	Котельная №3 д. Цибино	д. Цибино, пер.Школьный, стр. 11/1	0	15,119	0,0377975	0,30238
37	Котельная Фаустово, ул.Железнодорожная	п. Фаустово, ул.Железнодорожная	нет	31,9825	0,07995625	0,63965
38	Котельная №3А	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	3,7	51,46275	0,128656875	1,029255
39	Котельная д.Чемодурово	д. Чемодурово, ул. Советская, д. 66	30	233,763	0,5844075	4,67526
40	ТЭС ВМУ	г. Воскресенск, Заводская улица, 1	40	3289,5455	8,22386375	65,79091
41	КТС 019 п. им. Цюрупы	Московская область, Воскресенский район, п.им.Цюрупы, ул.Гражданская, д.35	8	391,0006	0,9775015	7,820012
42	Крышная котельная	ул. Зелинского дом 4	3,46	130,1397	0,32534925	2,602794
43	Котельная ОАО «Воскресенск- Техноткань»	Московская область, Воскресенский район, п. Хорлово, пл.Ленина д.1.	0	85,1316	0,212829	1,702632
44	Котельная ОАО "Фетр"	г. Воскресенск, ул. Быковского,1	48	408,213	1,0205325	8,16426
45	Котельная ОАО "РЖД"	г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	1,4	46,52	0,1163	0,9304
46	Котельная КТС д. Ворщикова	г.о. Воскресенск, д. Ворщикова	2	54,913	0,412	1,098
47	Котельная с. Барановское в районе пересечения ул. Фабрики Вперед и ул. Ленинской	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д. 131	-	145,9565	0,36489125	2,91913
48	БМК по адресу: г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	г.о. Воскресенск, с. Барановское, ул. Центральная, д.133	-	198,41	0,4731	4,154
49	БМК по адресу: г.о.	г.о. Воскресенск, с.	-	57,643	0,1056	1,094

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
	Воскресенск, с. Барановское, ул. Новая, д.8	Барановское, ул. Новая, д.8				
50	Перспективная котельная д. Щербово	г.о. Воскресенск, д. Щербово, ул. Малага, д. 9.	-	13,3745	0,03343625	0,26749
51	ТГУ с. Конобеево	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	4,652	0,01163	0,09304
52	Новая котельная с. Конобеево в районе ул. Новые дома	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	182,591	0,4564775	3,65182
53	Новая котельная с. Конобеево в районе школы № 99	г.о. Воскресенск, с. Конобеево.	-	40,705	0,1017625	0,8141
54	Новая котельная в районе ЦТП Виноградово с. Ашитково	с. Ашитково, г.о. Воскресенск.	-	145,375	0,3634375	2,9075
55	Новая котельная г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская	г.о. Воскресенск, г. Белозерский в районе пересечения ул. Пионерская и ул. Комсомольская.	-	354,715	0,8867875	7,0943
56	БМК на Котельной №1.2 п. Лопатинский	г.о. Воскресенск, п. Лопатинский	-	29,075	0,0726875	0,5815
57	ТГУ для теплоснабжения потребителя по адресу: ул. Железнодорожная (котельная Советская)	г.о. Воскресенск, ул. Железнодорожная	-	0,5815	0,00145375	0,01163
58	БМК г. Воскресенск, ул. Советская	г. Воскресенск, ул. Советская	-			
59	БМК г. Воскресенск, ул. Лермонтова	г. Воскресенск, ул. Лермонтова	-			
60	БМК г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	г. Воскресенск, ул. Больничный проезд	-			
61	Новая котельная п. Федино	г.о. Воскресенск, п. Федино	-	407,05	1,017625	8,141
62	БМК п. Виноградово, ул. Зеленая	г.о. Воскресенск, п. Виноградово, ул. Зеленая	-			
63	БМК Фаустово	г.о. Воскресенск, с. Фаустово	-			

№ п/п	Источник тепловой энергии	Адрес источника теплоснабжения	Расчетная производительность ВПУ, м³/час	Объемы тепловых сетей, куб.м	Максимальный часовой расход подпиточной воды, м³/час	Расчетный расход аварийной подпитки системы теплоснабжения, м³/час
64	Перспективная котельная г. Белоозерский, ул. Садовая	г.о. Воскресенск, г. Белоозерский, ул. Садовая	-			
65	БМК г. Воскресенск, ул. Центральная	г. Воскресенск, ул. Центральная	-			
66	БМК г. Воскресенск, ул. Быковского	г. Воскресенск, ул. Быковского	-	517,57	1,21	9,68

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

Существующие и перспективные балансы теплоносителя скорректированы в соответствии с изменениями существующего положения.

6.7. Сравнительный анализ расчетных и фактических потерь теплоносителя для всех зон действия источников тепловой энергии за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

Таблица 6.7.1 - Сравнительный анализ расчетных и фактических потерь теплоносителя для всех зон действия источников тепловой энергии

№ п/п	Теплоснабжающая организация	Адрес теплоснабжающей организации	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях, Гкал	Нормативные потери теплоносителя в тепловых сетях, м³
1	ООО «Газпром теплоэнерго МО»	Московская область, г. Воскресенск, ул. Пионерская, 4Б	136528,8	170181,6
2	ФКП "ГкНИПАС имени Л.К.Сафронова"	Московская область, г.о.Воскресенск, г.Белоозерский	331,9	385,9
3	АО "ВТС"	Московская область, г.Воскресенск, ул.Пионерская 4Б.	3411	5406,3
4	АО «ВМУ»	Московская область, г. Воскресенск, ул. Заводская, д. 1.	5902,42	-
5	АО "Теплоэнергетическое предприятие"	Московская область, г. Мытищи, ул. Колпакова, д. 2, корп. 10, пом. 204	3807,15	-
6	ООО "Экстех"	Московская область, г. Воскресенск, пер. Юбилейный, д.8, оф.16	Наружные тепловые сети отсутствуют.	
7	АО "Воскресенск-Техноткань»	Московская область, г.о. Воскресенск, п. Хорлово, пл. Ленина д.1	815	662,1
8	АО "Фетр"	Московская область, г. Воскресенск, Быковского, 1	3983	3688,6
9	ОАО «РЖД»	Московская область, г. о. Воскресенск, п. станции Берендино	187	122,3
10	ООО "ТЭК-9"	Московская обл., г.о. Восход, п. Восход, д. 12, оф. 306	-	-