



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

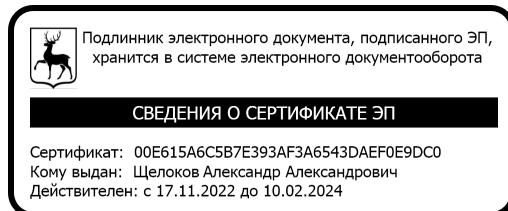
16.03.2023 № 695

**Об утверждении актуализированной  
«Схемы теплоснабжения городского округа город Арзамас Нижегород-  
ской области на период 2015-2030 годов»**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», Уставом городского округа город Арзамас Нижегородской области, принятым решением Арзамасской городской Думы от 30.06.2006 года №65, Положением о публичных слушаниях в городском округе город Арзамас Нижегородской области, принятым решением городской Думы городского округа город Арзамас Нижегородской области от 24.08.2018 года №92, итоговым документом (протоколом) публичных слушаний по проекту актуализации «Схемы теплоснабжения городского округа город Арзамас Нижегородской области на период 2015-2030 годов от 14.03.2023 года:

1. Утвердить прилагаемую актуализированную «Схему теплоснабжения городского округа город Арзамас Нижегородской области на период 2015-2030 годов» на 2024 год.
2. Отделу по связям с общественностью администрации городского округа город Арзамас Нижегородской области обеспечить:
  - 2.1. опубликование настоящего постановления в газете «Арзамасские Новости»;
  - 2.2. размещение настоящего постановления на официальном сайте администрации городского округа город Арзамас Нижегородской области <https://arzamas.52gov.ru/>.
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания и подлежит официальному опубликованию.
4. Контроль за исполнением данного постановления возложить на первого заместителя главы администрации городского округа город Арзамас Нижегородской области М.Н. Гусева.

Мэр города Арзамаса



А.А. Щелоков

Приложение  
к постановлению администрации городского  
округа город Арзамас Нижегородской области  
от « \_\_\_\_ » 2023 г. № \_\_\_\_



**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
НА ПЕРИОД 2015-2030 ГОДЫ**

**Арзамас  
2023**

УТВЕРЖДАЮ

Мэр города Арзамаса

СОГЛАСОВАНО

Директор  
ООО «ОРК»

\_\_\_\_\_ А.А. Щелоков

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

\_\_\_\_\_ В.Ю. Пивоваров

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД АРЗАМАС  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
НА ПЕРИОД 2015-2030 ГОДЫ**

**Арзамас  
2023**

## Содержание

1. ПОКАЗАТЕЛИ ПЕРСПЕКТИВНОГО СПРОСА НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ (МОЩНОСТЬ) И ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ В УСТАНОВЛЕННЫХ ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ.....	6
1.1. Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения .....	6
1.2. Площадь строительных фондов и приrostы площади строительных фондов по расчетным элементам территориального деления.....	12
1.3. Объемы потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя и приросты потребления тепловой энергии (мощности).....	13
1.4. Потребление тепловой энергии (мощности) объектами, расположенными в производственных зонах.....	56
2. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ РАСПОЛАГАЕМОЙ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.....	57
2.1. Радиус эффективного теплоснабжения .....	57
2.2. Существующие и перспективные зоны действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии.....	57
2.3. Существующие и перспективные зоны действия индивидуальных источников тепловой энергии .....	67
2.4. Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в перспективных зонах действия источников тепловой энергии.....	67
3. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ.....	91
4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ .....	102
4.1. Предложения по строительству источников тепловой энергии.....	102
4.2. Предложения по реконструкции источников тепловой энергии .....	106
4.3. Решения о загрузке источников тепловой энергии, распределении (перераспределении) тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии.....	110
4.4. Мероприятия по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии.....	111
4.5. Оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии и оценка затрат при необходимости его изменения.....	111
4.6. Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с учетом аварийного и перспективного резерва тепловой мощности с предложениями по утверждению срока ввода в эксплуатацию новых мощностей.....	113
5. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ.....	118
5.1. Строительство и реконструкция тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии.....	118
5.2. Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах поселения, городского округа под жилищную, комплексную или производственную застройку .....	124
5.3. Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения.....	124
5.4. Строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения .....	125
6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) В ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.....	140
7. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ .....	141
8. ИНВЕСТИЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ .....	146
8.1. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии на каждом этапе .....	146
8.2. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов на каждом этапе .....	149
9. РЕШЕНИЕ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ .....	153
10. РЕШЕНИЯ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ МЕЖДУ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ .....	161
11. РЕШЕНИЯ ПО БЕСХОЗЯЙНЫМ ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ .....	167

# **1. ПОКАЗАТЕЛИ ПЕРСПЕКТИВНОГО СПРОСА НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ (МОЩНОСТЬ) И ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ В УСТАНОВЛЕННЫХ ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ**

## **1.1. Данные базового уровня потребления тепла на цели теплоснабжения**

В границах ГО г. Арзамас деятельность в сфере теплоснабжения осуществляют:

- ООО «Объединенная ресурсоснабжающая компания» (ООО «ОРК»);
- АО «Теплоэнерго»;
- АО «Арзамасский машиностроительный завод» (АО «АМЗ»);
- ОАО «Арзамасский приборостроительный завод имени П.И. Пландина» (ОАО «АПЗ»);
- ООО «Рикор Энерго»;
- ООО Арзамасское производственное объединение "Автопровод" (ООО АПО «Автопровод»);
- ПАО «Арзамасское научно-производственное предприятие «Темп-Авиа»;
- ОАО «Арзамасский завод «Легмаш» (ОАО «Легмаш»);
- Арзамасский ф-л ННГУ им. Н. И. Лобачевского отд. СГУ «Арзамасский политехнический колледж им. В.А. Новикова»;
- ООО «Тепло-энергосервисная управляющая компания» (ООО «УК ТЭСК»);
- ООО «Тепловые сети Арзамасского района»;
- ООО «Профессиональное Тепло».

Тепловые нагрузки потребителей централизованного теплоснабжения от каждого источника тепловой энергии представлены в таблице 1.1.

**Таблица 1.1. Тепловые нагрузки потребителей систем централизованного теплоснабжения на территории ГО г. Арзамас (без учета тепловых потерь)**

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Отопление и вентиляция				ГВС				Суммарная подключенная нагрузка				
	Население	Бюджетные органи- зации	Прочие органи- зации	<b>Итого:</b>	Население	Бюджетные органи- зации	Прочие органи- зации	<b>Итого:</b>	Население	Бюджетные органи- зации	Прочие органи- зации	<b>Итого:</b>	
ООО «ОРК»	Котельная № 1	4,831	0,243	0,889	5,963	0,000	0,000	0,000	0,000	4,831	0,243	0,889	<b>5,963</b>
	Котельная № 2	4,822	0,457	0,579	5,859	0,000	0,000	0,000	0,000	4,822	0,457	0,579	<b>5,859</b>
	Котельная № 3	6,269	0,442	0,399	7,111	0,000	0,000	0,000	0,000	6,269	0,442	0,399	<b>7,111</b>
	Котельная № 4	0,545	1,590	1,893	4,028	0,000	0,000	0,036	0,036	0,545	1,590	1,929	<b>4,064</b>
	Котельная № 5 (нагрев ГВС)	0,000	0,000	0,000	0,000	1,586	0,084	0,021	1,690	1,586	0,084	0,021	<b>1,690</b>
	Котельная № 13	2,800	2,797	0,867	6,464	0,064	0,263	0,058	0,385	2,864	3,060	0,925	<b>6,849</b>
	Котельная № 14	16,040	1,759	1,126	18,925	0,881	0,286	0,036	1,203	16,921	2,045	1,162	<b>20,128</b>
	Котельная № 15	31,621	2,362	2,263	36,246	2,825	0,197	0,158	3,180	34,446	2,559	2,421	<b>39,426</b>
	Котельная № 19	0,760	0,228	0,688	1,676	0,033	0,000	0,000	0,033	0,793	0,228	0,688	<b>1,709</b>
	Котельная № 23	0,570	0,157	0,166	0,892	0,034	0,000	0,000	0,034	0,604	0,157	0,166	<b>0,926</b>
	Котельная № 25	1,061	0,431	0,005	1,497	0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	0,431	0,005	<b>1,497</b>
	Котельная № 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Котельная № 27	0,362	0,000	0,000	0,362	0,000	0,000	0,000	0,000	0,362	0,000	0,000	<b>0,362</b>
	Котельная № 28	0,000	0,205	0,000	0,205	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,205	0,000	<b>0,205</b>
	Котельная № 29	1,668	3,875	0,550	6,093	0,049	0,574	0,003	0,626	1,717	4,449	0,553	<b>6,719</b>
	Котельная № 30	3,667	0,796	0,058	4,521	0,000	0,000	0,000	0,000	3,667	0,796	0,058	<b>4,521</b>
	Котельная № 31	0,050	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	<b>0,050</b>
	Котельная № 32	0	0,612	0,033	0,645	0	0	0	0	0	0,612	0,033	<b>0,645</b>
	Котельная № 34	1,317	0,064	0,847	2,228	0,056	0,000	0,000	0,056	1,373	0,064	0,847	<b>2,284</b>
	Котельная № 35	0,569	0,000	0,147	0,716	0,035	0,000	0,001	0,036	0,604	0,000	0,148	<b>0,752</b>
	БМК № 26	1,984	0,419	1,213	3,616	0,141	0,054	0,001	0,196	2,125	0,473	1,214	<b>3,812</b>
	БМК № 35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	БМК «Пландина»	1,952	0,107	0,862	2,921	0,264	0,002	0,001	0,267	2,216	0,109	0,863	<b>3,188</b>
	БМК «Вокзальная»	1,078	0,277	0,025	1,380	0,061	0,052	0,000	0,113	1,139	0,329	0,025	<b>1,493</b>

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения		Отопление и вентиляция				ГВС				Суммарная подключенная нагрузка			
		Население	Бюджетные ор- ганизации	Прочие органи- зации	<b>Итого:</b>	Население	Бюджетные ор- ганизации	Прочие органи- зации	<b>Итого:</b>	Население	Бюджетные ор- ганизации	Прочие органи- зации	<b>Итого:</b>
АО «Тепло-энерго»	БМК «Березина»	2,117	0,000	0,004	2,121	0,000	0,000	0,000	0,000	2,117	0,000	0,004	<b>2,121</b>
	Котельная № 9	0,000	0,406	0,000	0,406	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,406	0,000	<b>0,406</b>
	Котельная № 17	0,045	0,074	0,000	0,120	0,000	0,000	0,000	0,000	0,045	0,074	0,000	<b>0,120</b>
	Котельная № 18	0,000	0,399	0,000	0,399	0,000	0,032	0,000	0,032	0,000	0,431	0,000	<b>0,431</b>
	Котельная № 20	1,331	0,000	2,178	3,509	0,062	0,000	0,018	0,080	1,393	0,000	2,196	<b>3,589</b>
	Котельная № 22	7,481	0,519	0,438	8,438	0,000	0,000	0,000	0,000	7,481	0,519	0,438	<b>8,438</b>
Котельная ННГУ		1,476	0,411	0,206	2,093	0,000	0,000	0,000	0,000	1,476	0,411	0,206	<b>2,093</b>
Котельная ОАО «ЛегМаш»		0,272	0,176	0,739	1,187	0,000	0,000	0,000	0,000	0,272	0,176	0,739	<b>1,187</b>
Котельная ООО «Рикор Энерго»		12,548	0,912	14,053	27,513	1,670	0,143	0,022	1,835	14,218	1,055	14,075	<b>29,348</b>
Котельная ООО Арзамасское ПО «Автопровод»		1,174	0,091	6,034	7,299	0,000	0,000	0,000	0,000	1,174	0,091	6,034	<b>7,299</b>
Котельная АО «АМЗ»		22,538	3,387	1,160	27,085	1,127	0,134	0,038	1,299	23,665	3,521	1,198	<b>28,384</b>
ООО «УК ТЭСК»	Котельная в/ч 17845	0,383	0,197	2,012	2,592	0,000	0,013	0,055	0,068	0,383	0,210	2,067	<b>2,660</b>
	Котельная в/ч 55246	0,164	0,000	0,522	0,686	0,000	0,000	0,000	0,000	0,164	0,000	0,522	<b>0,686</b>
Котельная ПАО «Темп-Авиа»		0,467	3,582	0,450	4,499	0,053	0,109	0,027	0,189	0,520	3,691	0,477	<b>4,688</b>
ООО «Тепловые сети Арзамасского района»	с. Абрамово, ул. Школьная, д. 2 "а"	0,020	0,642	0,103	0,765	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020	0,642	0,103	<b>0,765</b>
	с. Каменка, ул. Каменская, д. 101А	0,000	0,061	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,061	0,000	<b>0,061</b>
	с. Балахониха, в 50 м севернее п. Балахониха	0,419	0,163	0,018	0,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,419	0,163	0,018	<b>0,600</b>
	с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки	1,611	0,512	0,020	2,144	0,000	0,000	0,000	0,000	1,611	0,512	0,020	<b>2,144</b>
	с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка	1,792	0,575	0,008	2,375	0,000	0,000	0,000	0,000	1,792	0,575	0,008	<b>2,375</b>

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Отопление и вентиляция				ГВС				Суммарная подключенная нагрузка			
	Население	Бюджетные ор- ганизации	Прочие органи- зации	<b>Итого:</b>	Население	Бюджетные ор- ганизации	Прочие органи- зации	<b>Итого:</b>	Население	Бюджетные ор- ганизации	Прочие органи- зации	<b>Итого:</b>
с. Березовка северо-восточная часть мкр. Лесной	0,000	0,109	0,000	<b>0,109</b>	0,000	0,000	0,000	<b>0,000</b>	0,000	0,109	0,000	<b>0,109</b>
	р.п. Выездное, ул. Сельхозтехника	1,412	0,325	1,210	<b>2,946</b>	0,000	0,000	<b>0,000</b>	1,412	0,325	1,210	<b>2,946</b>
	р.п. Выездное, ул.4-я линия, д 22	0,000	0,491	0,000	<b>0,491</b>	0,000	0,000	<b>0,000</b>	0,000	0,491	0,000	<b>0,491</b>
	р.п. Выездное, ул. Кулакова, д.1	2,013	1,523	0,517	<b>4,052</b>	0,000	0,000	<b>0,000</b>	2,013	1,523	0,517	<b>4,052</b>
	с. Кирилловка, ул. 9 Мая, д.29	0,000	0,150	0,000	<b>0,150</b>	0,000	0,000	<b>0,000</b>	0,000	0,150	0,000	<b>0,150</b>
	с. Красное, пл. 1 Мая д.9	0,338	0,421	0,030	<b>0,788</b>	0,000	0,000	<b>0,000</b>	0,338	0,421	0,030	<b>0,788</b>
	с. Ломовка , ул. Зеленая д. 36	1,350	0,547	0,040	<b>1,938</b>	0,000	0,000	<b>0,000</b>	1,350	0,547	0,040	<b>1,938</b>
	с. Мотовилово , ул. Молодежная д. 133	0,446	0,361	0,009	<b>0,816</b>	0,000	0,000	<b>0,000</b>	0,446	0,361	0,009	<b>0,816</b>
	с. Чернуха , ул. Ленина, д.24 "а"	0,429	0,594	0,142	<b>1,165</b>	0,000	0,000	<b>0,000</b>	0,429	0,594	0,142	<b>1,165</b>
	с. Чернуха, ул. Ленина д. 197 "а"	0,318	0,027	0,000	<b>0,345</b>	0,000	0,000	<b>0,000</b>	0,318	0,027	0,000	<b>0,345</b>
	с. Пощатово, ул. Нагорная, здание 11/1	0,161	0,250	0,000	<b>0,411</b>	0,000	0,000	<b>0,000</b>	0,161	0,250	0,000	<b>0,411</b>
	с. Шатовка д.3 "а"	2,210	0,456	0,138	<b>2,804</b>	0,000	0,000	<b>0,000</b>	2,210	0,456	0,138	<b>2,804</b>
ООО «Професси- ональное Тепло»	с. Хватовка ул. Ко- оперативная , соору- жение.178/1	0,000	0,174	0,000	<b>0,174</b>	0,000	0,000	<b>0,000</b>	0,000	0,174	0,000	<b>0,174</b>
	с. Ковакса, ул.Моло- дежная,52	0,000	0,088	0,002	<b>0,090</b>	0,000	0,000	<b>0,000</b>	0,000	0,088	0,002	<b>0,090</b>
	с. Балахониха ул. Со- ветская д.25 "а"	0,000	0,040	0,000	<b>0,040</b>	0,000	0,000	<b>0,000</b>	0,000	0,040	0,000	<b>0,040</b>

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Отопление и вентиляция				ГВС				Суммарная подключенная нагрузка			
	Население	Бюджетные ор- ганизации	Прочие органи- зации	<b>Итого:</b>	Население	Бюджетные ор- ганизации	Прочие органи- зации	<b>Итого:</b>	Население	Бюджетные ор- ганизации	Прочие органи- зации	<b>Итого:</b>
с. Никольское	0,000	0,156	0,000	<b>0,156</b>	0,000	0,000	0,000	<b>0,000</b>	0,000	0,156	0,000	<b>0,156</b>
с. Казаково, ул. Са- довая, строение 32/1	0,000	0,126	0,002	<b>0,128</b>	0,000	0,000	0,000	<b>0,000</b>	0,000	0,126	0,002	<b>0,128</b>
с. Б. Туманово, пл. Победы, д. 34	0,000	0,170	0,002	<b>0,172</b>	0,000	0,000	0,000	<b>0,000</b>	0,000	0,170	0,002	<b>0,172</b>
с. Б.Туманово пл. По- беды, д. 36	0,000	0,033	0,004	<b>0,036</b>	0,000	0,000	0,000	<b>0,000</b>	0,000	0,033	0,004	<b>0,036</b>
с. Б. Туманово, ул. Школьная, д.7 пом.2	0,000	0,189	0,000	<b>0,189</b>	0,000	0,000	0,000	<b>0,000</b>	0,000	0,189	0,000	<b>0,189</b>
с. Водоватово, ул. Школьная д. 32	0,000	0,257	0,000	<b>0,257</b>	0,000	0,000	0,000	<b>0,000</b>	0,000	0,257	0,000	<b>0,257</b>
с. Водоватово, ул. Школьная д. 15 "а"	0,000	0,081	0,000	<b>0,081</b>	0,000	0,000	0,000	<b>0,000</b>	0,000	0,081	0,000	<b>0,081</b>
р.п. Выездное, ул. Со- ветская, д. 76 корп. В	0,000	0,062	0,000	<b>0,062</b>	0,000	0,000	0,000	<b>0,000</b>	0,000	0,062	0,000	<b>0,062</b>
р.п. Выездное, ул. 5-я Линия, д. 14 "а"	0,000	0,046	0,000	<b>0,046</b>	0,000	0,000	0,000	<b>0,000</b>	0,000	0,046	0,000	<b>0,046</b>
с. Морозовка, ул. Школьная, д.70 "а"	0,000	0,030	0,000	<b>0,030</b>	0,000	0,000	0,000	<b>0,000</b>	0,000	0,030	0,000	<b>0,030</b>
с. Успенское, с. Успенское-1 ул. Цен- тральная д. 76 "а"	0,000	0,032	0,002	<b>0,034</b>	0,000	0,000	0,000	<b>0,000</b>	0,000	0,032	0,002	<b>0,034</b>
с. Новый Усад , ул. Юбилейная ,д.23	0,000	0,241	0,004	<b>0,245</b>	0,000	0,000	0,000	<b>0,000</b>	0,000	0,241	0,004	<b>0,245</b>
с. Слизнево, ул. Школьная д. 4	0,000	0,180	0,000	<b>0,180</b>	0,000	0,000	0,000	<b>0,000</b>	0,000	0,180	0,000	<b>0,180</b>
с. Ветошкино, ул. Центральная д. 100 "а"	0,000	0,053	0,000	<b>0,053</b>	0,000	0,000	0,000	<b>0,000</b>	0,000	0,053	0,000	<b>0,053</b>
с. Семеново	0,000	0,082	0,000	<b>0,082</b>	0,000	0,000	0,000	<b>0,000</b>	0,000	0,082	0,000	<b>0,082</b>

Ресурсоснабжающая организация/ Источник теплоснабжения	Отопление и вентиляция				ГВС				Суммарная подключенная нагрузка			
	Население	Бюджетные ор- ганизации	Прочие органи- зации	<b>Итого:</b>	Население	Бюджетные ор- ганизации	Прочие органи- зации	<b>Итого:</b>	Население	Бюджетные ор- ганизации	Прочие органи- зации	<b>Итого:</b>
с. Чернуха, ул. Моло- дежная	0,000	0,073	0,000	<b>0,073</b>	0,000	0,000	0,000	<b>0,000</b>	0,000	0,073	0,000	<b>0,073</b>
с. Пустынь, ул. Школьная д.5	0,000	0,077	0,000	<b>0,077</b>	0,000	0,000	0,000	<b>0,000</b>	0,000	0,077	0,000	<b>0,077</b>

## **1.2. Площадь строительных фондов и приrostы площади строительных фондов по расчетным элементам территориального деления**

Прогнозы изменения площадей строительных фондов на территории ГО г. Арзамас сформированы на основании данных, полученных от Комитета по архитектуре и градостроительству администрации ГО г. Арзамас.

На 2023 г. увеличение площадей строительных фондов за счет нового строительства на территории ГО г. Арзамас до 2030 г. не планируется.

### **1.3. Объемы потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя и приrostы потребления тепловой энергии (мощности)**

Новое строительство на территории ГО г. Арзамас будет обеспечиваться теплом от автономных теплоисточников. В качестве источников теплоснабжения планируется использовать встроенные или пристроенные газовые котельные с автоматизированным оборудованием.

В целях экономии тепловой энергии и, как следствие, экономии расхода газа, в проектируемых зданиях предлагается применять автоматизированные системы отопления, вентиляции и горячего водоснабжения. В автоматизированных тепловых пунктах устанавливать устройства погодного регулирования.

В дальнейшем перспективные нагрузки рассчитаны только для потребителей, подключаемых к централизованным системам теплоснабжения.

На 2023 г. увеличение площади строительных фондов, подключенных к системе централизованного теплоснабжения, на расчетный период до 2030 года не планируется. Планируется перевод на индивидуальное теплоснабжение следующих объектов социальной и культурной сфер:

- МБДОУ «Детский сад № 1»
- МБДОУ «Детский сад № 8»
- МБДОУ «Детский сад № 14»
- МБДОУ «Детский сад № 18»
- МБДОУ «Детский сад № 34»
- МБДОУ «Детский сад № 43»
- МБДОУ «Детский сад № 45»
- МБДОУ «Детский сад № 47»
- МБДОУ «Детский сад № 50»
- МБДОУ «Детский сад № 53»
- МУК «Историко-художественный музей» (1, 2 здание)
- МУК «Центральная библиотечная система «Библиотека им. М. Горького»
- МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2»
- МОУ «СКОШИ VIII вида»
- МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 12»
- МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 13»
- МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 15»
- МОУ «Лицей»
- «Центр развития творчества детей и юношества»
- МОУ ДОД Детская музыкальная школа № 2.

Кроме того, на расчетный срок до 2030 года запланирован ряд мероприятий по переключению потребителей на другие источники теплоснабжения – как на новые блочно-модульные котельные, так и на уже функционирующие котельные, на которых существует резерв тепловой мощности.

Таким образом, изменение нагрузок в зонах действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО г. Арзамас происходит в основном за счет перераспределения нагрузок между источниками.

Динамика распределения нагрузок отопления, вентиляции и горячего водоснабжения с разделением по зонам действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО г. Арзамас представлены в таблицах 1.2 – 1.4. Динамика распределения объемов потребления тепловой энергии в таблицах 1.5 – 1.7.

**Таблица 1.2. Динамика распределения нагрузок отопления и вентиляции систем централизованного теплоснабжения, Гкал/час**

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ООО «ОРК»	Котельная № 1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 2	- 5,859	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 13	0,000	+ 1,670	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 14	0,000	+ 0,798	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 15	+ 2,745	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 19	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 25	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 26	-	-	-	-	-	-	-
	Котельная № 27	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 28	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 29	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 30	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 31	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 32	0,000	- 0,645	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 34	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 35	- 0,716	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	БМК № 26	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	БМК № 35	+ 0,716	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	БМК «Вокзальная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	БМК «Пландина»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	БМК «Березина»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Короленко, 11а»	+ 5,638	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «пер. Молодежный»	+ 29,445	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Котельная КК «Победы»	0,000	+ 14,202	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	БМК «Кирова»	0,000	+ 4,931	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
АО «Тепло-энерго»	Котельная № 9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 17	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 18	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 20	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 22	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ННГУ	- 0,445	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ОАО «ЛегМаш»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ООО «Рикор Энерго»	0,000	- 14,202	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ООО АПО «АвтоПровод»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная АМЗ	- 27,085	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО «УК ТЭСК»	Котельная АПЗ	- 0,866	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная В/ч 17845	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная В/ч 55246	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ПАО «Темп-Авиа»	- 0,213	- 4,286	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Абрамово, ул. Школьная, д. 2 "а"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО «Тепловые сети Арзамасского района»	с. Каменка, ул. Каменская, д. 101А	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Балахониха, в 50 м севернее п. Балахониха	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки	0,000	0,000	0,000	- 2,144	0,000	0,000	0,000
	Новая газовая котельная с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки	0,000	0,000	0,000	+ 2,051	0,000	0,000	0,000
	Новая газовая котельная с. Бебяево, в	0,000	0,000	0,000	+ 0,093	0,000	0,000	0,000

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло- снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
100 м западнее с. Новоселки								
с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка	0,000	- 2,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Новая газовая котельная с. Березовка, 270 м юго-восточнее д. Березовка	0,000	+ 2,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Березовка северо-восточная часть мкр. Лесной	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
р.п. Выездное, ул. Сельхозтехника	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
р.п. Выездное, ул.4-я линия, д 22	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
р.п. Выездное, ул. Куликова, д. 1	- 3,787	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Новая газовая котельная р.п. Выездное, ул. Полевая, д. 42	+ 0,546	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Новая газовая котельная р.п. Выездное, ул. Куликова рядом с д. № 5	+ 0,824	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Новая газовая котельная р.п. Выездное, ул. Пушкина, д. 119а	+ 2,417	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Кирилловка, ул. 9 Мая, д. 29	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Красное, пл. 1 Мая, д. 9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Ломовка , ул. Зеленая д. 36	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Мотовилово , ул. Молодежная д. 133	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Чернуха , ул. Ленина, д.24 "а"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
с. Чернуха, ул. Ленина д. 197 "а"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Пошатово, ул. Нагорная, здание 11/1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Шатовка, д.3 "а"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО «Профессиональное Тепло»	с. Хватовка ул. Кооперативная , сооружение.178/1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Ковакса, ул.Молодежная,52	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Балахониха ул. Советская д.25 "а"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Никольское	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Казаково, ул. Садовая, строение 32/1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Б. Туманово, пл. Победы, д. 34	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Б.Туманово пл. Победы, д. 36	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Б. Туманово, ул. Школьная, д. 7 пом. 2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Водоватово, ул. Школьная д. 32	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Водоватово, ул. Школьная д. 15 "а"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	р.п. Выездное, ул. Советская, д. 76 корп. В	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	р.п. Выездное, ул. 5-я Линия, д. 14 "а"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Морозовка, ул. Школьная, д. 70 "а"	- 0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Новая газовая котельная с. Морозовка, ул. Школьная, д.70 "а"	+ 0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Успенское, с. Успенское-1 ул.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Центральная, д. 76 "а"								
с. Новый Усад , ул. Юбилейная , д. 23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Слизнево, ул. Школьная д. 4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Ветошкино, ул. Центральная, д. 100 "а"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Семеново	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Чернуха, ул. Молодежная	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Пустынь, ул. Школьная, д. 5	0,000	0,000	0,000	0,000	- 0,070	0,000	0,000	0,000
Новая газовая котельная с. Пустынь, ул. Школьная, д. 5	0,000	0,000	0,000	0,000	+ 0,070	0,000	0,000	0,000

**Таблица 1.3. Динамика распределения нагрузок горячего водоснабжения, Гкал/час**

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник теплоснабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ООО «ОРК»	Котельная № 1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 13	0,000	+ 0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 14	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 15	+ 0,444	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 19	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 25	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 26	-	-	-	-	-	-	-
	Котельная № 27	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 28	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 29	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 30	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 31	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 32	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 34	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 35	- 0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	БМК № 26	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	БМК № 35	+ 0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	БМК «Вокзальная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	БМК «Пландина»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	БМК «Березина»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Короленко, 11а»	+ 1,187	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «пер. Молодежный»	+ 0,187	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Котельная КК «Победы»	0,000	+ 1,835	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	БМК «Кирова»	0,000	+ 0,189	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
АО «Тепло-Энерго»	Котельная № 9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 17	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 18	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 20	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 22	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная НГГУ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ОАО «ЛегМаш»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ООО «Рикор Энерго»	0,000	- 1,835	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ООО АПО «АвтоПровод»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная АМЗ	- 1,299	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО «УК Таска»	Котельная АПЗ	- 0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная В/ч 17845	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная В/ч 55246	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО «Тепловые сети Арзамасского района»	Котельная ПАО «Темп-Авиа»	0,000	- 0,189	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Абрамово, ул. Школьная д.2 "а"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Каменка, ул. Каменская, д.101А	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Балахониха в 50 м севернее п. Балахониха	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Новая газовая котельная с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник теплоснабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Новая газовая котельная с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Новая газовая котельная с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Березовка северо-восточная часть мкр. Лесной	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
р.п. Выездное, ул. Сельхозтехника	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
р.п. Выездное, ул.4-я линия, д 22	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
р.п. Выездное, ул. Куликова, д.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Новая газовая котельная р.п. Выездное ул. Полевая, д. 42	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Новая газовая котельная р.п. Выездное ул. Куликова рядом с д. № 5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Новая газовая котельная р.п. Выездное, ул. Пушкина, д. 119а	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Кирилловка, ул. 9 Мая, д.29	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Красное, пл. 1 Мая д.9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Ломовка , ул. Зеленая д. 36	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Мотовилово , ул. Молодежная д. 133	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник теплоснабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
с. Чернуха , ул. Ленина, д.24 "а"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО «Профессиональное Тепло»	с. Пошатово, ул. Нагорная, здание 11/1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Шатовка, д. 3 "а"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Хватовка, ул. Кооперативная, сооружение 178/1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Ковакса, ул. Молодежная, 52	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Балахониха ул. Советская, д. 25 "а"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Никольское	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Казаково, ул. Садовая. строение 32/1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Б. Туманово, пл. Победы, д. 34	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Б.Туманово пл. Победы, д. 36	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Б. Туманово , ул. Школьная, д. 7 пом. 2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Водоватово, ул. Школьная, д. 32	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Водоватово, ул. Школьная, д. 15 "а"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	р.п. Выездное, ул. Советская, д. 76 корп. В	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	р.п. Выездное, ул. 5-я Линия, д. 14 "а"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Морозовка, ул. Школьная, д.70 "а"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло- снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Новая газовая котельная с. Морозовка, ул. Школьная, д. 70 "а"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Успенское, с. Успенское-1, ул. Центральная, д. 76 "а"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Новый Усад , ул. Юбилейная, д. 23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Слизнево, ул. Школьная д. 4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Ветошкино, ул. Центральная, д. 100 "а"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Семеново	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Чернуха, ул. Молодежная	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Пустынь, ул. Школьная, д.5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Новая газовая котельная с. Пустынь, ул. Школьная, д. 5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

**Таблица 1.4.** Динамика распределения нагрузок на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение систем централизованного теплоснабжения, Гкал/час

Ресурсоснабжающая организация/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ООО «ОРК»	Котельная № 1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 2	- 5,859	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 13	0,000	+ 1,920	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 14	0,000	+ 0,798	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 15	+ 3,189	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 19	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 25	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 26	-	-	-	-	-	-	-
	Котельная № 27	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 28	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 29	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 30	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 31	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 32	0,000	- 0,645	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 34	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 35	- 0,752	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	БМК № 26	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	БМК № 35	+ 0,752	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	БМК «Вокзальная»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	БМК «Пландина»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	БМК «Березина»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «Короленко, 11а»	+ 6,825	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная «пер. Молодежный»	+ 29,632	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Котельная КК «Победы»	0,000	+ 16,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
БМК «Кирова»	0,000	+ 5,120	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
АО «Тепло-Энерго»	Котельная № 9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 17	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 18	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 20	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 22	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ННГУ	- 0,445	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная ОАО «ЛегМаш»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная ООО «Рикор Энерго»	0,000	- 16,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная ООО АПО «АвтоПровод»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная АМЗ	- 28,384	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная АПЗ	- 0,896	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО «УК Таска»	Котельная В/ч 17845	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная В/ч 55246	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная ПАО «Темп-Авиа»	- 0,213	- 4,475	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО «Тепловые сети Арзамасского района»	с. Абрамово, ул. Школьная, д. 2 "а"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Каменка, ул. Каменская, д. 101А	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Балахониха, в 50 м севернее п. Балахониха	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки	0,000	0,000	0,000	- 2,144	0,000	0,000	0,000
	Новая газовая котельная с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки	0,000	0,000	0,000	+ 2,051	0,000	0,000	0,000

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Новая газовая котельная с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки	0,000	0,000	0,000	+ 0,093	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Новая газовая котельная с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка	0,000	- 2,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Березовка северо-восточная часть мкр. Лесной	0,000	+ 2,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
р.п. Выездное, ул. Сельхозтехника	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
р.п. Выездное, ул.4-я линия, д 22	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
р.п. Выездное, ул. Куликова, д. 1	- 3,787	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Новая газовая котельная р.п. Выездное, ул. Полевая, д. 42	+ 0,546	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Новая газовая котельная р.п. Выездное, ул. Куликова рядом с д. № 5	+ 0,824	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Новая газовая котельная р.п. Выездное, ул. Пушкина, д. 119а	+ 2,417	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Кирилловка, ул. 9 Мая, д. 29	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Красное, пл. 1 Мая, д. 9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Ломовка, ул. Зеленая, д. 36	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Мотовилово , ул. Молодежная д. 133	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
с. Чернуха , ул. Ленина, д.24 "а"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Чернуха, ул. Ленина д. 197 "а"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Пошатово, ул. Нагорная, здание 11/1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Шатовка, д.3 "а"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО «Профессиональное Тепло»	с. Хватовка ул. Кооперативная , сооружение.178/1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Ковакса, ул.Молодежная,52	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Балахониха ул. Советская д.25 "а"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Никольское	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Казаково, ул. Садовая. строение 32/1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Б. Туманово, пл. Победы, д. 34	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Б.Туманово пл. Победы, д. 36	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Б. Туманово , ул. Школьная, д. 7 пом. 2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Водоватово, ул. Школьная, д. 32	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Водоватово, ул. Школьная, д. 15 "а"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	р.п. Выездное, ул. Советская, д. 76 корп. В	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	р.п. Выездное, ул. 5-я Линия, д. 14 "а"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	с. Морозовка, ул. Школьная, д.70 "а"	- 0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Новая газовая котельная с. Морозовка, ул. Школьная, д.70 "а"	+ 0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Успенское, с. Успенское-1 ул. Центральная д. 76 "а"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Новый Усад , ул. Юбилейная , д.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Слизнево, ул. Школьная д. 4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Ветошкино, ул. Центральная д. 100 "а"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Семеново	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Чернуха, ул. Молодежная	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Пустынь, ул. Школьная, д. 5	0,000	0,000	0,000	0,000	- 0,070	0,000	0,000	0,000
Новая газовая котельная с. Пустынь, ул. Школьная, д. 5	0,000	0,000	0,000	0,000	+ 0,070	0,000	0,000	0,000

**Таблица 1.5.** Динамика распределения объемов потребления тепловой энергии на отопление и вентиляцию систем централизованного теплоснабжения, Гкал

Ресурсоснабжающая организация/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ООО «ОРК»	Котельная № 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 2	- 14427,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 13	0,00	+ 4112,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 14	0,00	+ 1965,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 15	+ 6759,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 26	-	-	-	-	-	-	-
	Котельная № 27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 32	- 1588,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 35	- 1763,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	БМК № 26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	БМК № 35	+ 1763,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	БМК «Вокзальная»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	БМК «Пландина»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	БМК «Березина»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная «Короленко, 11а»	+ 13883,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная «пер. Молодежный»	+ 72505,37	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Котельная КК «Победы»	0,00	+ 34971,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
БМК «Кирова»	0,00	+ 12142,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
АО «Тепло-энерго»	Котельная № 9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная ННГУ	- 1096,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная ОАО «ЛегМаш»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная ООО «Рикор Энерго»	0,00	- 34971,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная ООО АПО «АвтоПровод»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная АМЗ	- 66694,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная АПЗ	- 2132,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ООО «УК Таска»	Котельная В/ч 17845	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная В/ч 55246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная ПАО «Темп-Авиа»	- 524,49	- 10554,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ООО «Тепловые сети Арзамасского района»	с. Абрамово, ул. Школьная д.2 "а"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Каменка, ул. Каменская, д.101А	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Балахониха в 50 м севернее п. Балахониха	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки	0,00	0,00	0,00	- 6215,82	0,00	0,00	0,00
	Новая газовая котельная с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки	0,00	0,00	0,00	+ 6012,57	0,00	0,00	0,00

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Новая газовая котельная с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки	0,00	0,00	0,00	+ 203,25	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка	0,00	- 5377,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новая газовая котельная с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка	0,00	+ 5377,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Березовка северо-восточная часть мкр. Лесной	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
р.п. Выездное, ул. Сельхозтехника	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
р.п. Выездное, ул.4-я линия, д 22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
р.п. Выездное, ул. Куликова, д. 1	- 9604,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новая газовая котельная р.п. Выездное, ул. Полевая, д. 42	+ 1230,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новая газовая котельная р.п. Выездное ул. Куликова рядом с д. № 5	+ 2199,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новая газовая котельная р.п. Выездное, ул. Пушкина, д. 119а	+ 6174,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Кирилловка, ул. 9 Мая, д.29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Красное, пл. 1 Мая д.9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Ломовка , ул. Зеленая д. 36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Мотовилово , ул. Молодежная д. 133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
с. Чернуха , ул. Ленина, д.24 "а"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Чернуха, ул. Ленина д. 197 "а"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Пошатово, ул. Нагорная, здание 11/1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Шатовка, д.3 "а"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ООО «Профессиональное Тепло»	с. Хватовка ул. Кооперативная , сооружение.178/1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Ковакса, ул.Молодежная,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Балахониха ул. Советская д.25 "а"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Никольское	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Казаково, ул. Садовая. строение 32/1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Б. Туманово, пл. Победы, д. 34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Б.Туманово пл. Победы, д. 36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Б. Туманово , ул. Школьная, д.7 пом. 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Водоватово, ул. Школьная, д. 32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Водоватово, ул. Школьная, д. 15 "а"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	р.п. Выездное, ул. Советская, д. 76 корп. В	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	р.п. Выездное, ул. 5-я Линия, д. 14 "а"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Морозовка, ул. Школьная, д.70 "а"	- 67,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Ресурсоснабжающая организация/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Новая газовая котельная с. Морозовка, ул. Школьная, д.70 "а"	+ 67,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Успенское, с. Успенское-1 ул. Центральная д. 76 "а"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Новый Усад , ул. Юбилейная , д.23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Слизнево, ул. Школьная д. 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Ветошкино, ул. Центральная д. 100 "а"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Семеново	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Чернуха, ул. Молодежная	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Пустынь, ул. Школьная д.5	0,00	0,00	0,00	0,00	- 171,52	0,00	0,00	0,00
Новая газовая котельная с. Пустынь, ул. Школьная д.5	0,00	0,00	0,00	0,00	+ 171,52	0,00	0,00	0,00

**Таблица 1.6. Динамика распределения объемов потребления тепловой энергии на горячее водоснабжение, Гкал**

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ООО «ОРК»	Котельная № 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 13	0,00	+ 408,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 15	+ 723,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 26	-	-	-	-	-	-	-
	Котельная № 27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 35	- 282,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	БМК № 26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	БМК № 35	+ 282,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	БМК «Вокзальная»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	БМК «Пландина»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	БМК «Березина»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная «Короленко, 11а»	+ 9299,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная «пер. Молодежный»	+ 1465,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Котельная КК «Победы»	0,00	+ 14375,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
БМК «Кирова»	0,00	+ 1480,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
АО «Тепло-энерго»	Котельная № 9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная ННГУ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная ОАО «ЛегМаш»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная ООО «Рикор Энерго»	0,00	- 14375,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная ООО АПО «АвтоПровод»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная АМЗ	- 10176,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная АПЗ	- 235,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ООО «УК Таска»	Котельная В/ч 17845	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная В/ч 55246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная ПАО «Темп-Авиа»	0,00	- 1480,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ООО «Тепловые сети Арзамасского района»	с. Абрамово, ул. Школьная д.2 "а"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Каменка, ул. Каменская, д.101А	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Балахониха в 50 м севернее п. Балахониха	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Новая газовая котельная с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Новая газовая котельная с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новая газовая котельная с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Березовка северо-восточная часть мкр. Лесной	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
р.п. Выездное, ул. Сельхозтехника	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
р.п. Выездное, ул.4-я линия, д 22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
р.п. Выездное, ул. Куликова, д.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новая газовая котельная р.п. Выездное ул. Полевая, д. 42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новая газовая котельная р.п. Выездное ул. Куликова рядом с д. № 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новая газовая котельная р.п. Выездное, ул. Пушкина, д. 119а	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Кирилловка, ул. 9 Мая, д.29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Красное, пл. 1 Мая д.9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Ломовка , ул. Зеленая д. 36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Мотовилово , ул. Молодежная д. 133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
с. Чернуха , ул. Ленина, д.24 "а"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Чернуха, ул. Ленина д. 197 "а"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Пошатово, ул. Нагорная, здание 11/1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Шатовка, д.3 "а"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ООО «Профессиональное Тепло»	с. Хватовка ул. Кооперативная , сооружение.178/1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Ковакса, ул.Молодежная,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Балахониха ул. Советская д.25 "а"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Никольское	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Казаково, ул. Садовая. строение 32/1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Б. Туманово, пл. Победы, д. 34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Б.Туманово пл. Победы, д. 36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Б. Туманово , ул. Школьная, д.7 пом. 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Водоватово, ул. Школьная д. 32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Водоватово, ул. Школьная д. 15 "а"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	р.п. Выездное, ул. Советская, д. 76 корп. В	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	р.п. Выездное, ул. 5-я Линия, д. 14 "а"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Морозовка, ул. Школьная, д.70 "а"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Новая газовая котельная с. Морозовка, ул. Школьная, д.70 "а"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Успенское, с. Успенское-1 ул. Центральная д. 76 "а"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Новый Усад , ул. Юбилейная , д.23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Слизнево, ул. Школьная д. 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Ветошкино, ул. Центральная д. 100 "а"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Семеново	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Чернуха, ул. Молодежная	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Пустынь, ул. Школьная д.5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новая газовая котельная с. Пустынь, ул. Школьная д.5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Таблица 1.7. Динамика распределения объемов потребления тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, Гкал**

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ООО «ОРК»	Котельная № 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 2	-14427,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 13	0,00	+ 4520,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 14	0,00	+ 1965,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 15	+ 7483,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 26	-	-	-	-	-	-	-
	Котельная № 27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 32	0,00	-1588,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 35	- 2045,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	БМК № 26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	БМК № 35	+ 2045,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	БМК «Вокзальная»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	БМК «Пландина»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	БМК «Березина»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная «Короленко, 11а»	+ 23182,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная «пер. Молодежный»	+ 73970,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Котельная КК «Победы»	0,00	+ 49346,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
БМК «Кирова»	0,00	+ 13623,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
АО «Тепло-энерго»	Котельная № 9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная ННГУ	- 1096,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная ОАО «ЛегМаш»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная ООО «Рикор Энерго»	0,00	- 49346,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная ООО АПО «АвтоПровод»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная АМЗ	- 76870,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная АПЗ	- 2367,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ООО «УК Таска»	Котельная В/ч 17845	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная В/ч 55246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная ПАО «Темп-Авиа»	- 524,49	- 12035,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ООО «Тепловые сети Арзамасского района»	с. Абрамово, ул. Школьная д.2 "а"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Каменка, ул. Каменская, д.101А	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Балахониха в 50 м севернее п. Балахониха	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки	0,00	0,00	0,00	- 6215,82	0,00	0,00	0,00
	Новая газовая котельная с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки	0,00	0,00	0,00	+ 6012,57	0,00	0,00	0,00

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Новая газовая котельная с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки	0,00	0,00	0,00	+ 203,25	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка	0,00	- 5377,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новая газовая котельная с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка	0,00	+ 5377,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Березовка северо-восточная часть мкр. Лесной	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
р.п. Выездное, ул. Сельхозтехника	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
р.п. Выездное, ул. 4-я линия, д. 22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
р.п. Выездное, ул. Куликова, д. 1	- 9604,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новая газовая котельная р.п. Выездное, ул. Полевая, д. 42	+ 1230,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новая газовая котельная р.п. Выездное, ул. Куликова, рядом с д. № 5	+ 2199,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новая газовая котельная р.п. Выездное, ул. Пушкина, д. 119а	+ 6174,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Кирилловка, ул. 9 Мая, д.29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Красное, пл. 1 Мая д.9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Ломовка , ул. Зеленая д. 36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Мотовилово , ул. Молодежная д. 133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
с. Чернуха , ул. Ленина, д.24 "а"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Чернуха, ул. Ленина д. 197 "а"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Пошатово, ул. Нагорная, здание 11/1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Шатовка, д.3 "а"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ООО «Профессиональное Тепло»	с. Хватовка ул. Кооперативная , сооружение.178/1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Ковакса, ул.Молодежная,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Балахониха ул. Советская д.25 "а"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Никольское	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Казаково, ул. Садовая. строение 32/1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Б. Туманово, пл. Победы, д. 34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Б.Туманово пл. Победы, д. 36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Б. Туманово , ул. Школьная, д.7 пом. 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Водоватово, ул. Школьная д. 32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Водоватово, ул. Школьная д. 15 "а"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	р.п. Выездное, ул. Советская, д. 76 корп. В	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	р.п. Выездное, ул. 5-я Линия, д. 14 "а"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Морозовка, ул. Школьная, д.70 "а"	- 67,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Ресурсоснабжающая организация/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Новая газовая котельная с. Морозовка, ул. Школьная, д.70 "а"	+ 67,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Успенское, с. Успенское-1, ул. Центральная, д. 76 "а"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Новый Усад , ул. Юбилейная, д.23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Слизнево, ул. Школьная, д. 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Ветошкино, ул. Центральная, д. 100 "а"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Семеново	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Чернуха, ул. Молодежная	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Пустынь, ул. Школьная, д. 5	0,00	0,00	0,00	0,00	- 171,52	0,00	0,00	0,00
Новая газовая котельная с. Пустынь, ул. Школьная, д. 5	0,00	0,00	0,00	0,00	+ 171,52	0,00	0,00	0,00

Таким образом, на конец расчетного срока к 2030 году, в целом по г. Арзамасу значительный прирост тепловой нагрузки, подключенной к источникам централизованного теплоснабжения, отсутствует.

Перспективные нагрузки отопления, вентиляции и горячего водоснабжения и перспективные объемы потребления тепловой энергии с разделением по зонам действия источников централизованного теплоснабжения представлены в таблицах 1-8 - 1-9.

**Таблица 1.8. Перспективные тепловые нагрузки потребителей, Гкал/час (без учета тепловых потерь)**

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ООО «ОРК»	Котельная № 1	5,963	5,963	5,963	5,963	5,963	5,963	5,963
	Котельная № 2	5,859	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 3	7,111	7,111	7,111	7,111	7,111	7,111	7,111
	Котельная № 4	4,064	4,064	4,064	4,064	4,064	4,064	4,064
	Котельная № 5	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
	Котельная № 13	6,849	6,849	8,769	8,769	8,769	8,769	8,769
	Котельная № 14	20,128	20,128	20,926	20,926	20,926	20,926	20,926
	Котельная № 15	39,426	42,615	42,615	42,615	42,615	42,615	42,615
	Котельная № 19	1,709	1,709	1,709	1,709	1,709	1,709	1,709
	Котельная № 23	0,926	0,926	0,926	0,926	0,926	0,926	0,926
	Котельная № 25	1,497	1,497	1,497	1,497	1,497	1,497	1,497
	Котельная № 26	-	-	-	-	-	-	-
	Котельная № 27	0,362	0,362	0,362	0,362	0,362	0,362	0,362
	Котельная № 28	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205
	Котельная № 29	6,719	6,719	6,719	6,719	6,719	6,719	6,719
	Котельная № 30	4,521	4,521	4,521	4,521	4,521	4,521	4,521
	Котельная № 31	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
	Котельная № 32	0,645	0,645	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 34	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284
	Котельная № 35	0,752	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	БМК № 26	3,812	3,812	3,812	3,812	3,812	3,812	3,812
	БМК № 35	0,000	0,752	0,752	0,752	0,752	0,752	0,752
	БМК «Вокзальная»	1,493	1,493	1,493	1,493	1,493	1,493	1,493
	БМК «Пландина»	3,188	3,188	3,188	3,188	3,188	3,188	3,188
	БМК «Березина»	2,121	2,121	2,121	2,121	2,121	2,121	2,121
	Котельная «Короленко, 11а»	0,000	6,825	6,825	6,825	6,825	6,825	6,825
	Котельная «пер. Молодежный»	0,000	29,632	29,632	29,632	29,632	29,632	29,632

Ресурсоснабжающая организа- ция/ Источник тепло- снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Котельная КК «Победы»	0,000	0,000	16,037	16,037	16,037	16,037	16,037	16,037
БМК «Кирова»	0,000	0,000	5,120	5,120	5,120	5,120	5,120	5,120
АО «Тепло- энерго»	Котельная № 9	0,406	0,406	0,406	0,406	0,406	0,406	0,406
	Котельная № 17	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120
	Котельная № 18	0,431	0,431	0,431	0,431	0,431	0,431	0,431
	Котельная № 20	3,589	3,589	3,589	3,589	3,589	3,589	3,589
	Котельная № 22	8,438	8,438	8,438	8,438	8,438	8,438	8,438
	Котельная ННГУ	2,093	1,648	1,648	1,648	1,648	1,648	1,648
	Котельная ОАО «ЛегМаш»	1,187	1,187	1,187	1,187	1,187	1,187	1,187
	Котельная ООО «Рикор Энерго»	29,348	29,348	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ООО АПО «АвтоПровод»	7,299	7,299	7,299	7,299	7,299	7,299	7,299
	Котельная АМЗ	28,384	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО «УК ТЭСК»	Котельная В/ч 17845	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660
	Котельная В/ч 55246	0,686	0,686	0,686	0,686	0,686	0,686	0,686
Котельная ПАО «Темп-Авиа»	4,688	4,475	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО «Тепловые сети Арзамас- ского района»	с. Абрамово, ул. Школьная д.2 "а"	0,765	0,765	0,765	0,765	0,765	0,765	0,765
	с. Каменка, ул. Ка- менская, д.101А	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061
	с. Балахониха в 50 м севернее п. Балахо- ниха	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600
	с. Бебяево, в 100 м западнее с. Ново- селки	2,144	2,144	2,144	2,144	0,000	0,000	0,000
	Новая газовая ко- тельная с. Бебяево, в 100 м западнее с. Но- воселки	0,000	0,000	0,000	0,000	2,051	2,051	2,051
	Новая газовая ко- тельная с. Бебяево, в	0,000	0,000	0,000	0,000	0,093	0,093	0,093

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло- снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
100 м западнее с. Новоселки								
с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка	2,375	2,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Новая газовая котельная с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка	0,000	0,000	2,375	2,375	2,375	2,375	2,375	2,375
с. Березовка северо-восточная часть мкр. Лесной	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109
р.п. Выездное, ул. Сельхозтехника	2,946	2,946	2,946	2,946	2,946	2,946	2,946	2,946
р.п. Выездное, ул.4-я линия, д 22	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049
р.п. Выездное, ул. Куликова, д.1	4,052	-	-	-	-	-	-	-
Новая газовая котельная р.п. Выездное ул. Полевая, д. 42	0,000	0,546	0,546	0,546	0,546	0,546	0,546	0,546
Новая газовая котельная р.п. Выездное ул. Куликова рядом с д. № 5	0,000	0,824	0,824	0,824	0,824	0,824	0,824	0,824
Новая газовая котельная р.п. Выездное, ул. Пушкина, д. 119а	0,000	2,417	2,417	2,417	2,417	2,417	2,417	2,417
с. Кирилловка, ул. 9 Мая, д.29	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150
с. Красное, пл. 1 Мая д.9	0,788	0,788	0,788	0,788	0,788	0,788	0,788	0,788
с. Ломовка , ул. Зеленая д. 36	1,938	1,938	1,938	1,938	1,938	1,938	1,938	1,938
с. Мотовилово , ул. Молодежная д. 133	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816
с. Чернуха , ул. Ленина, д.24 "а"	1,165	1,165	1,165	1,165	1,165	1,165	1,165	1,165

Ресурсоснабжающая организа- ция/ Источник тепло- снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
с. Чернуха, ул. Ле- нина д. 197 "а"	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345
с. Пошатово, ул. Нагорная, здание 11/1	0,411	0,411	0,411	0,411	0,411	0,411	0,411	0,411
с. Шатовка, д.3 "а"	2,804	2,804	2,804	2,804	2,804	2,804	2,804	2,804
ООО «Профессиональное Тепло»	с. Хватовка ул. Ко- оперативная , соору- жение.178/1	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174
	с. Ковакса, ул.Моло- дежная,52	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090
	с. Балахониха ул. Советская д.25 "а"	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
	с. Никольское	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156
	с. Казаково, ул. Са- довая. строение 32/1	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128
	с. Б. Туманово, пл. Победы, д. 34	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172
	с. Б.Туманово пл. Победы, д. 36	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
	с. Б. Туманово , ул. Школьная, д.7 пом. 2	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189
	с. Водоватово, ул. Школьная д. 32	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257
	с. Водоватово, ул. Школьная д. 15 "а"	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081
	р.п. Выездное, ул. Советская, д. 76 корп. В	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
	р.п. Выездное, ул. 5- я Линия, д. 14 "а"	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046
	с. Морозовка, ул. Школьная, д.70 "а"	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Новая газовая ко- тельная с. Моро- зовка, ул. Школьная, д.70 "а"	0,000	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030

Ресурсоснабжающая организа- ция/ Источник тепло- снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
с. Успенское, с. Успенское-1 ул. Цен- тральная д. 76 "а"	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
с. Новый Усад , ул. Юбилейная , д.23	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245
с. Слизнево, ул. Школьная д. 4	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180
с. Ветошкино, ул. Центральная д. 100 "а"	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
с. Семеново	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082
с. Чернуха, ул. Мол- одежная	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073
с. Пустынь, ул. Школьная д.5	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,000	0,000	0,000
Новая газовая ко- тельная с. Пустынь, ул. Школьная д.5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,077	0,077	0,077

**Таблица 1.9. Перспективные объемы потребления тепловой энергии, Гкал**

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ООО «ОРК»	Котельная № 1	14683,29	14683,29	14683,29	14683,29	14683,29	14683,29	14683,29
	Котельная № 2	8244,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 3	17510,13	17510,13	17510,13	17510,13	17510,13	17510,13	17510,13
	Котельная № 4	10007,19	10007,19	10007,19	10007,19	10007,19	10007,19	10007,19
	Котельная № 5	4867,20	4867,20	4867,20	4867,20	4867,20	4867,20	4867,20
	Котельная № 13	18933,17	20870,48	25390,87	25390,87	25390,87	25390,87	25390,87
	Котельная № 14	56025,61	56867,89	58833,23	58833,23	58833,23	58833,23	58833,23
	Котельная № 15	112505,28	119988,72	119988,72	119988,72	119988,72	119988,72	119988,72
	Котельная № 19	4385,51	4385,51	4385,51	4385,51	4385,51	4385,51	4385,51
	Котельная № 23	2462,83	2462,83	2462,83	2462,83	2462,83	2462,83	2462,83
	Котельная № 25	3686,21	3686,21	3686,21	3686,21	3686,21	3686,21	3686,21
	Котельная № 26	-	-	-	-	-	-	-
	Котельная № 27	891,39	891,39	891,39	891,39	891,39	891,39	891,39
	Котельная № 28	504,79	504,79	504,79	504,79	504,79	504,79	504,79
	Котельная № 29	19907,69	19907,69	19907,69	19907,69	19907,69	19907,69	19907,69
	Котельная № 30	11132,51	11132,51	11132,51	11132,51	11132,51	11132,51	11132,51
	Котельная № 31	123,12	123,12	123,12	123,12	123,12	123,12	123,12
	Котельная № 32	1588,25	907,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 34	5924,95	5924,95	5924,95	5924,95	5924,95	5924,95	5924,95
	Котельная № 35	2045,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	БМК № 26	10439,57	10439,57	10439,57	10439,57	10439,57	10439,57	10439,57
	БМК № 35	0,000	2045,11	2045,11	2045,11	2045,11	2045,11	2045,11
	БМК «Вокзальная»	4283,39	4283,39	4283,39	4283,39	4283,39	4283,39	4283,39
	БМК «Пландина»	9284,43	9284,43	9284,43	9284,43	9284,43	9284,43	9284,43
	БМК «Березина»	2238,32	5222,75	5222,75	5222,75	5222,75	5222,75	5222,75
	Котельная «Короленко, 11а»	9935,29	23182,35	23182,35	23182,35	23182,35	23182,35	23182,35
	Котельная «пер. Молодежный»	31701,59	73970,39	73970,39	73970,39	73970,39	73970,39	73970,39

Ресурсоснабжающая организа- ция/ Источник тепло- снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Котельная КК «Победы»	0,00	21148,71	49346,98	49346,98	49346,98	49346,98	49346,98	49346,98
	БМК «Кирова»	0,00	5838,62	13623,44	13623,44	13623,44	13623,44	13623,44
АО «Тепло- энерго»	Котельная № 9	949,30	949,30	949,30	949,30	949,30	949,30	949,30
	Котельная № 17	453,33	453,33	453,33	453,33	453,33	453,33	453,33
	Котельная № 18	1191,07	1191,07	1191,07	1191,07	1191,07	1191,07	1191,07
	Котельная № 20	12685,20	12685,20	12685,20	12685,20	12685,20	12685,20	12685,20
	Котельная № 22	17645,99	17645,99	17645,99	17645,99	17645,99	17645,99	17645,99
Котельная ННГУ	4683,84	4057,22	4057,22	4057,22	4057,22	4057,22	4057,22	4057,22
Котельная ОАО «ЛегМаш»	3438,60	3438,60	3438,60	3438,60	3438,60	3438,60	3438,60	3438,60
Котельная ООО «Рикор Энерго»	82123,99	60975,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Котельная ООО АПО «Авто- провод»	6625,40	6625,40	6625,40	6625,40	6625,40	6625,40	6625,40	6625,40
Котельная АМЗ	239004,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ООО «УК ТЭСК»	Котельная В/ч 17845	9792,00	9792,00	9792,00	9792,00	9792,00	9792,00	9792,00
	Котельная В/ч 55246	2272,50	2272,50	2272,50	2272,50	2272,50	2272,50	2272,50
Котельная ПАО «Темп- Авиа»	12334,90	7048,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ООО «Тепловые сети Арзамасского района»	с. Абрамово, ул. Школьная д.2 "а"	1758,16	1758,16	1758,16	1758,16	1758,16	1758,16	1758,16
	с. Каменка, ул. Ка- менская, д.101А	150,07	150,07	150,07	150,07	150,07	150,07	150,07
	с. Балахониха в 50 м севернее п. Балахо- ниха	1701,79	1701,79	1701,79	1701,79	1701,79	1701,79	1701,79
	с. Бебяево, в 100 м западнее с. Ново- селки	6215,82	6215,82	6215,82	3551,90	0,000	0,000	0,000
	Новая газовая ко- тельная с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки	0,000	0,000	0,000	2582,81	6012,57	6012,57	6012,57
	Новая газовая ко- тельная с. Бебяево,	0,00	0,00	0,00	81,11	203,25	203,25	203,25

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
в 100 м западнее с. Новоселки								
с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка	5377,81	3073,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новая газовая котельная с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка	0,000	2304,78	5377,81	5377,81	5377,81	5377,81	5377,81	5377,81
с. Березовка северо-восточная часть мкр. Лесной	332,89	332,89	332,89	332,89	332,89	332,89	332,89	332,89
р.п. Выездное, ул. Сельхозтехника	7613,46	7613,46	7613,46	7613,46	7613,46	7613,46	7613,46	7613,46
р.п. Выездное, ул.4-я линия, д 22	121,10	121,10	121,10	121,10	121,10	121,10	121,10	121,10
р.п. Выездное ул. Куликова д.1	10298,71	-	-	-	-	-	-	-
Новая газовая котельная р.п. Выездное ул. Полевая, д. 42	0,00	1230,39	1230,39	1230,39	1230,39	1230,39	1230,39	1230,39
Новая газовая котельная р.п. Выездное ул. Куликова рядом с д. № 5	0,00	2199,19	2199,19	2199,19	2199,19	2199,19	2199,19	2199,19
Новая газовая котельная р.п. Выездное ул. Пушкина, д. 119а	0,00	6174,47	6174,47	6174,47	6174,47	6174,47	6174,47	6174,47
с. Кирилловка, ул. 9 Мая , д.29	433,71	433,71	433,71	433,71	433,71	433,71	433,71	433,71
с. Красное, пл. 1 Мая д.9	1907,40	1907,40	1907,40	1907,40	1907,40	1907,40	1907,40	1907,40
с. Ломовка , ул. Зеленая д. 36	5677,12	5677,12	5677,12	5677,12	5677,12	5677,12	5677,12	5677,12
с. Мотовилово , ул. Молодежная д. 133	2153,20	2153,20	2153,20	2153,20	2153,20	2153,20	2153,20	2153,20

Ресурсоснабжающая организа- ция/ Источник тепло- снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
с. Чернуха , ул. Ле- нина, д.24 "а"	2901,80	2901,80	2901,80	2901,80	2901,80	2901,80	2901,80	2901,80
с. Чернуха, ул. Ле- нина д. 197 "а"	960,38	960,38	960,38	960,38	960,38	960,38	960,38	960,38
с. Пошатово, ул. Нагорная, здание 11/1	1006,32	1006,32	1006,32	1006,32	1006,32	1006,32	1006,32	1006,32
с. Шатовка д.3 "а"	7491,07	7491,07	7491,07	7491,07	7491,07	7491,07	7491,07	7491,07
ООО «Профессиональное Тепло»	с. Хватовка ул. Ко- оперативная , со- оружение.178/1	377,60	377,60	377,60	377,60	377,60	377,60	377,60
	с. Ковакса, ул.Мо- лодежная,52	289,95	289,95	289,95	289,95	289,95	289,95	289,95
	с. Балахониха ул. Советская д.25 "а"	91,50	91,50	91,50	91,50	91,50	91,50	91,50
	с. Никольское	352,99	352,99	352,99	352,99	352,99	352,99	352,99
	с. Казаково, ул. Са- довая, строение 32/1	274,61	274,61	274,61	274,61	274,61	274,61	274,61
	с. Б. Туманово, пл. Победы, д.34	422,97	422,97	422,97	422,97	422,97	422,97	422,97
	с. Б. Туманово пл. Победы, д.36	87,29	87,29	87,29	87,29	87,29	87,29	87,29
	с. Б. Туманово , ул. Школьная, д. 7 пом. 2	420,98	420,98	420,98	420,98	420,98	420,98	420,98
	с. Водоватово , ул. Школьная д. 32	581,61	581,61	581,61	581,61	581,61	581,61	581,61
	с. Водоватово ул. Школьная д. 15 "а"	191,30	191,30	191,30	191,30	191,30	191,30	191,30
	р.п. Выездное, ул. Советская, д.76 корп. В	147,55	147,55	147,55	147,55	147,55	147,55	147,55
	р.п. Выездное, ул.5- я Линия д. 14 "а"	108,22	108,22	108,22	108,22	108,22	108,22	108,22
	с. Морозовка, ул. Школьная д.70 "а"	38,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Ресурсоснабжающая организа- ция/ Источник тепло- снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Новая газовая ко- тельная с. Моро- зовка, ул. Школьная д.70 "а"	28,77	67,12	67,12	67,12	67,12	67,12	67,12	67,12
с. Успенское, с. Успенское,-1 ул. Центральная, д. 76 "а"	84,41	84,41	84,41	84,41	84,41	84,41	84,41	84,41
с. Новый Усад , ул. Юбилейная , д.23	563,98	563,98	563,98	563,98	563,98	563,98	563,98	563,98
с. Слизнево, ул. Школьная д. 4	408,15	408,15	408,15	408,15	408,15	408,15	408,15	408,15
с. Ветошкино, ул. Центральная д. 100 "а"	121,79	121,79	121,79	121,79	121,79	121,79	121,79	121,79
с. Семеново	183,66	183,66	183,66	183,66	183,66	183,66	183,66	183,66
с. Чернуха ул. Мо- лодежная	176,02	176,02	176,02	176,02	176,02	176,02	176,02	176,02
с. Пустынь, ул. Школьная д.5	171,52	171,52	171,52	171,52	98,01	0,000	0,000	0,000
Новая газовая ко- тельная с. Пустынь, ул. Школьная д.5	0,000	0,000	0,000	0,000	73,51	171,52	171,52	171,52

#### **1.4. Потребление тепловой энергии (мощности) объектами, расположенными в производственных зонах**

Приросты объемов потребления тепловой энергии в производственных зонах (собственных потребителей предприятий) покрываются за счет существующих резервов тепловой мощности собственных источников тепловой энергии предприятий. Изменение производственных зон, а также их перепрофилирование на расчетный период до 2030 года не предусматривается.

## **2. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ РАСПОЛАГАЕМОЙ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

### **2.1. Радиус эффективного теплоснабжения**

В связи с тем, что присоединение новых потребителей к системам централизованного теплоснабжения на протяжении расчетного срока не предполагается, расчет радиуса эффективного теплоснабжения не производится.

### **2.2. Существующие и перспективные зоны действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии**

Существующие технологические зоны действия котельных представлены в разделе 1.4 Книги 1 Обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения. На период до 2030 года прогнозируется изменение зон действия котельных №№ 2, 13, 14, 15, 32, АО «АМЗ», ПАО «Темп-Авиа», ННГУ им. Н. И. Лобачевского, ООО «Рикор Энерго» и котельной р.п. Выездное, ул. Куликова, д. 1.

Потребители от котельной АО «АМЗ» в 2023 г. переключаются на другие источники теплоснабжения (новая котельная «пер. Молодежный» и ЦТП-4А), в результате чего происходит отказ от покупного тепла. К новой котельной «пер. Молодежный» также подключаются потребители от котельной № 2 и новый потребитель ГП НО АПАТ. Котельная № 2 выводится из эксплуатации. От котельной «пер. Молодежный» предусмотрено новое строительство тепловых сетей с температурным графиком 105/70°C для подключения потребителей от котельной АО «АМЗ» и температурным графиком 95/70°C для подключения потребителей от котельной № 2. Перспективные зоны действия котельных «пер. Молодежный» и «Короленко, 11а» в здании ЦТП-4А представлены на рисунке 2.1.

В 2023 г. к сетям теплоснабжения котельной № 15 планируется подключение новых потребителей: «Общеобразовательная школа на 1100 мест в 12 микрорайоне города Арзамаса Нижегородской области», «Детский сад на 280 мест в 12 микрорайоне г. Арзамаса», «Православный детский сад имени преподобного Сергия Радонежского города Арзамас, расположенный по адресу: Нижегородская обл., г. Арзамас, ул. 50 лет ВЛКСМ, дом 1А», «ГБУЗ НО «Арзамасская городская больница № 1», а также переключение объекта «Средняя школа № 1 им. М. Горького с углубленным изучением английского языка» от котельной ПАО «Темп-Авиа». Перспективная зона действия котельной № 15 представлена на рисунках 2.2 и 2.3.

В 2023 г. в рамках мероприятий по техническому присоединению планируется переключение потребителя «Здание выставочного отдела МБУК ИХМ ГАНО, расположенное по адресу: г. Арзамас, ул. К. Маркса, д. 53А» и ближайших потребителей от котельной ННГУ им. Н. И. Лобачевского к сетям теплоснабжения от котельной ПАО «Темп-Авиа». Перспективная зона действия котельной ННГУ им. Н. И. Лобачевского представлена на рисунке 2.4.

В 2023 г. зона действия котельной р.п. Выездное, ул. Куликова, д. 1 (в аренде у ООО «Тепловые сети Арзамасского района) разделится на 3 новые котельные: «ул. Полевая, д. 42», «ул. Куликова, рядом с домом № 5» и «ул. Пушкина, д. 119а». Перспективная зона действия новых котельных представлена на рисунке 2.5.

В 2024 г. рядом со школой № 3 планируется строительство новой БМК «Кирова» и переключение на неё действующих потребителей ПАО «Темп-Авиа» и котельной № 32. В результате данного мероприятия происходит отказ от покупного тепла (ПАО «Темп-Авиа») и вывод из эксплуатации котельной № 32. Перспективная зона действия новой котельной БМК «Кирова» представлена на рисунке 2.6.

Перспективная зона действия новой КК «Победы» по ул. Победы д. 5-Б, строящейся в 2024 г. взамен заводской котельной ООО «Рикор Энерго», представлена на рисунке 2.7.

В 2024 г. в рамках мероприятий по техническому присоединению планируется подключение объекта «Строительство школы на 1500 мест по ул. 1 Мая в г. Арзамас Нижегородской области» к сетям теплоснабжения и ГВС от котельной № 13. Для увеличения резерва тепловой мощности на котельной № 13 также запланировано переключение части потребителей на котельную № 14. Перспективная зона действия котельных № 13 и № 14 представлена на рисунке 2.8.

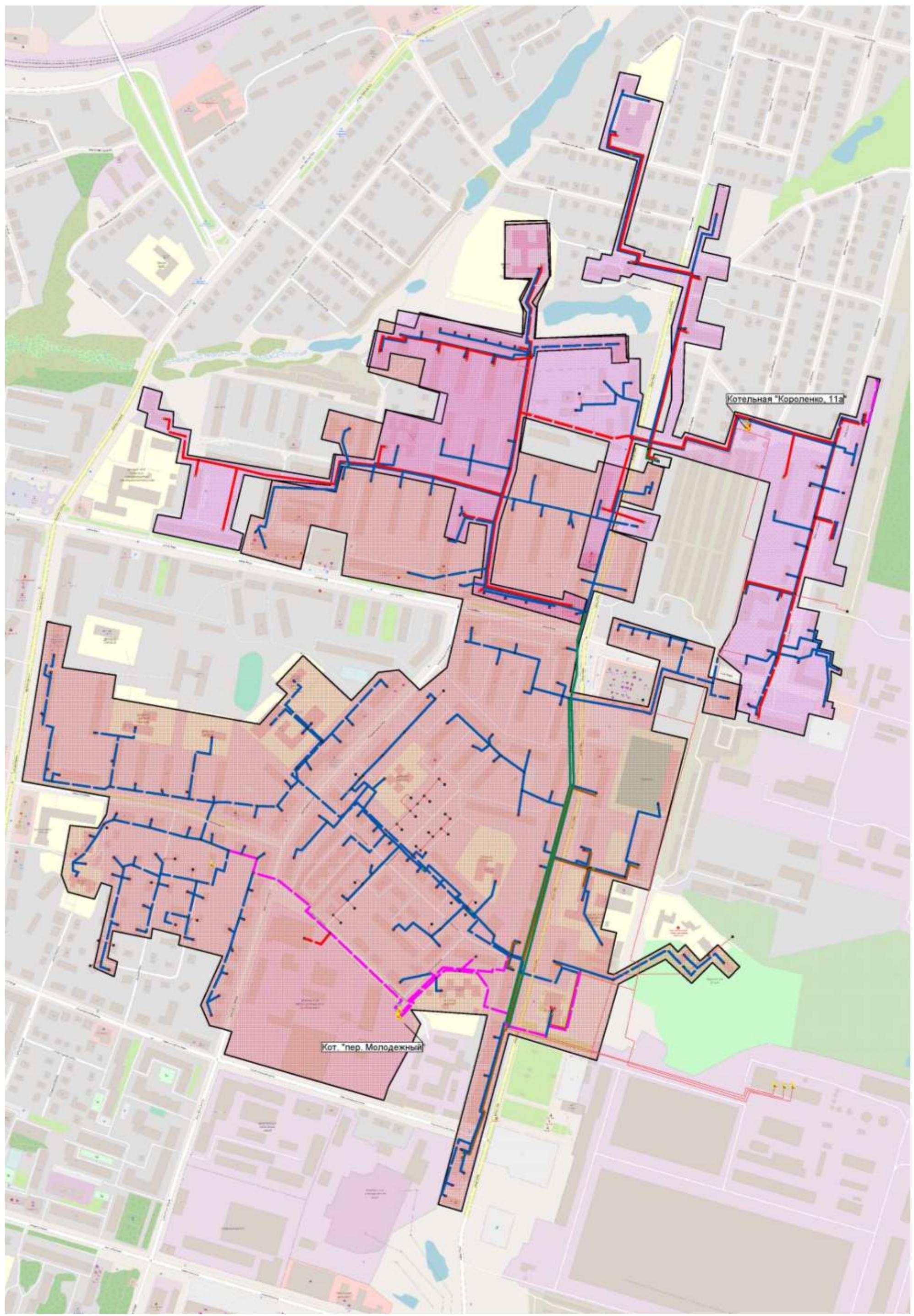
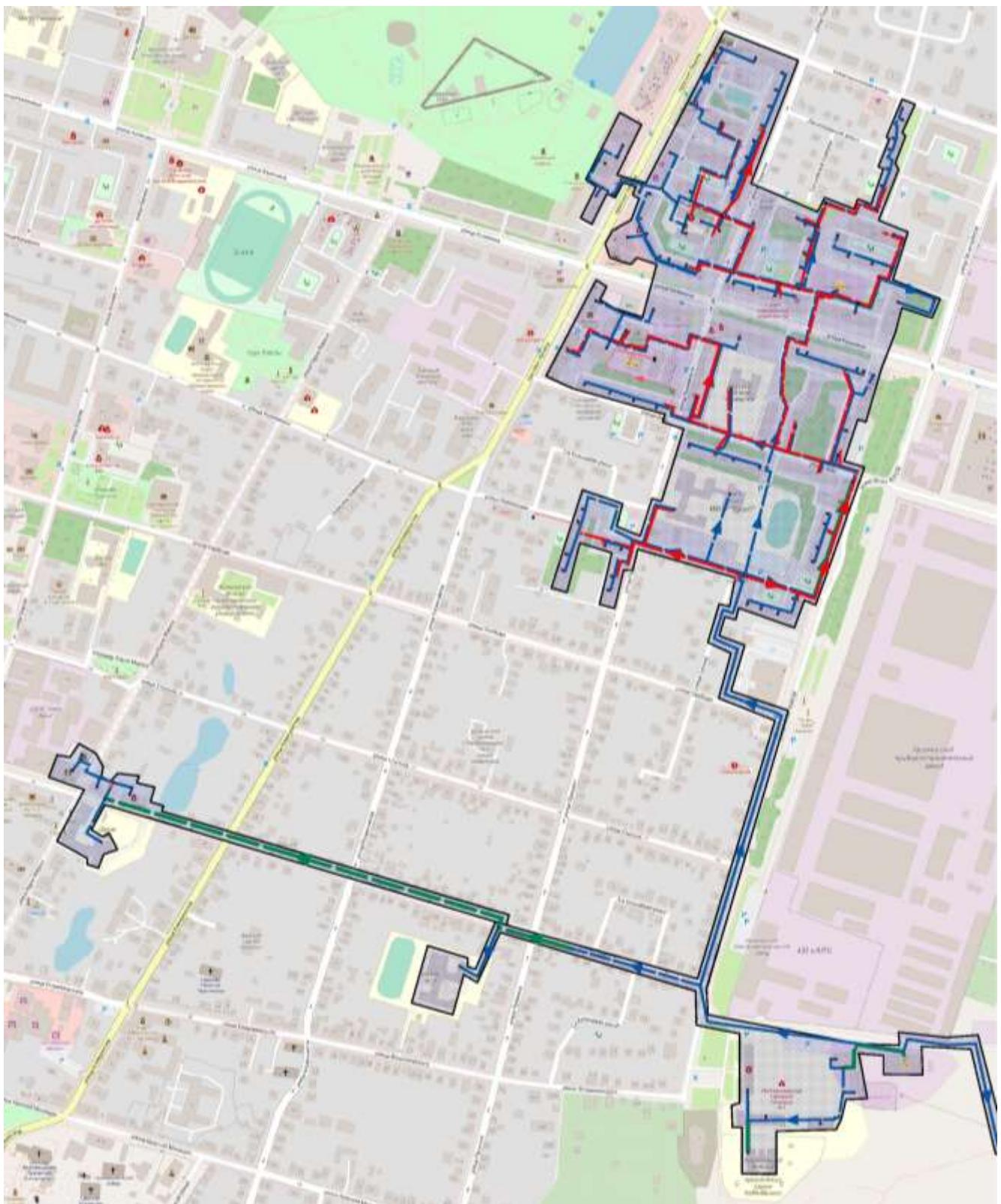


Рисунок 2.1. Перспективные зоны действия котельной «Короленко, 11а» в здании ЦТП-4А и новой котельной «пер. Молодежный».



**Рисунок 2.2. Перспективная зона действия котельной № 15**

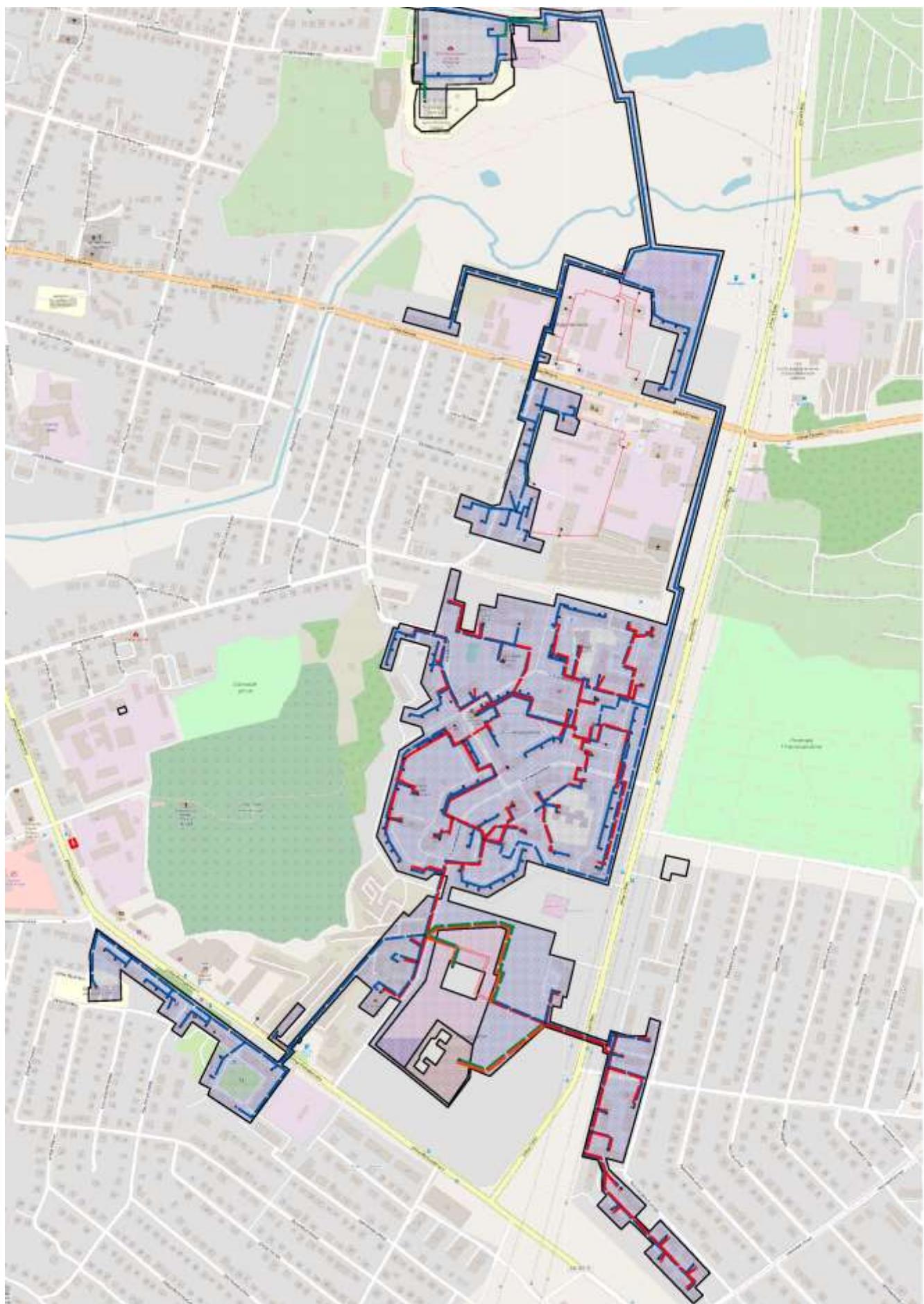
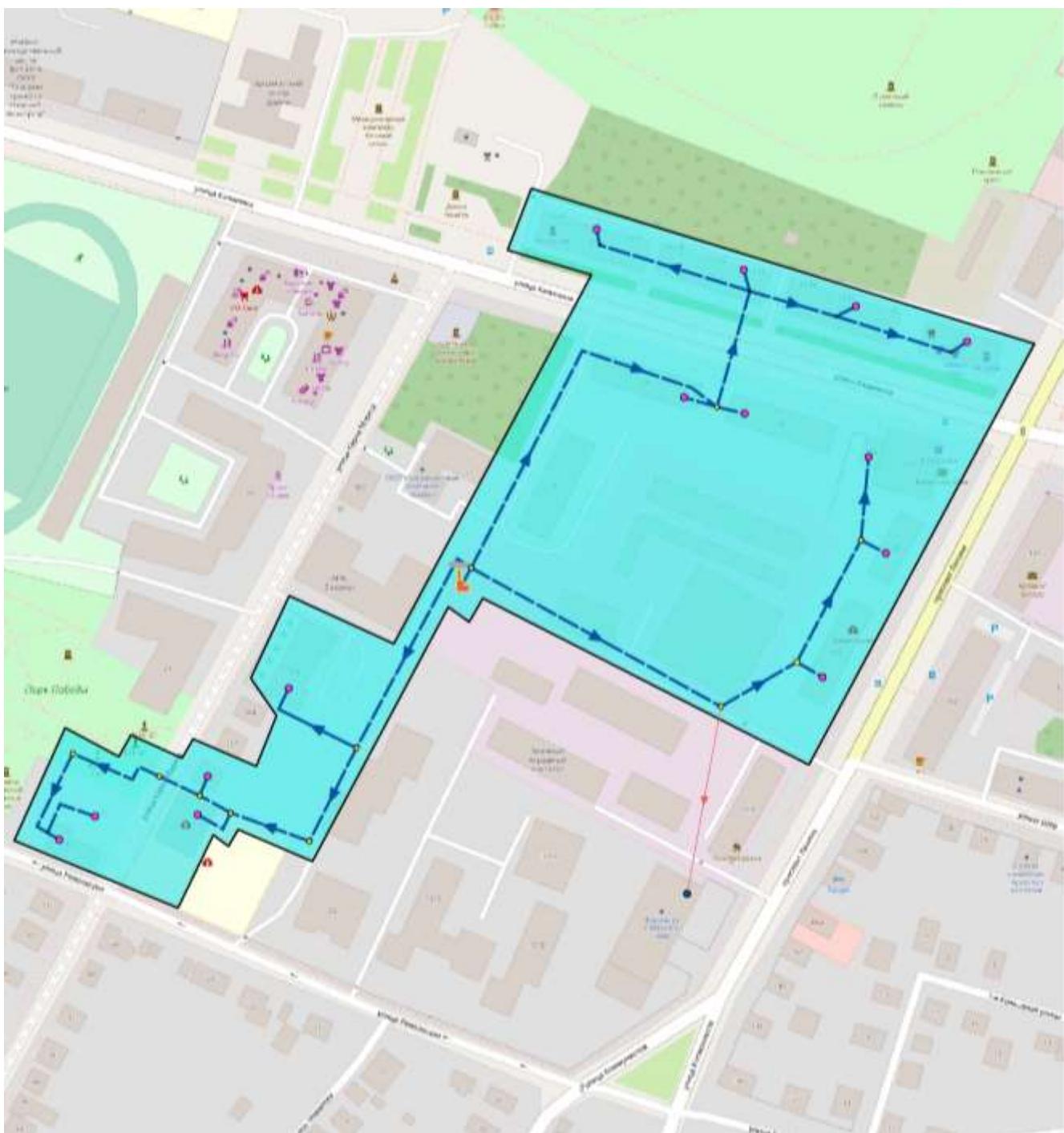
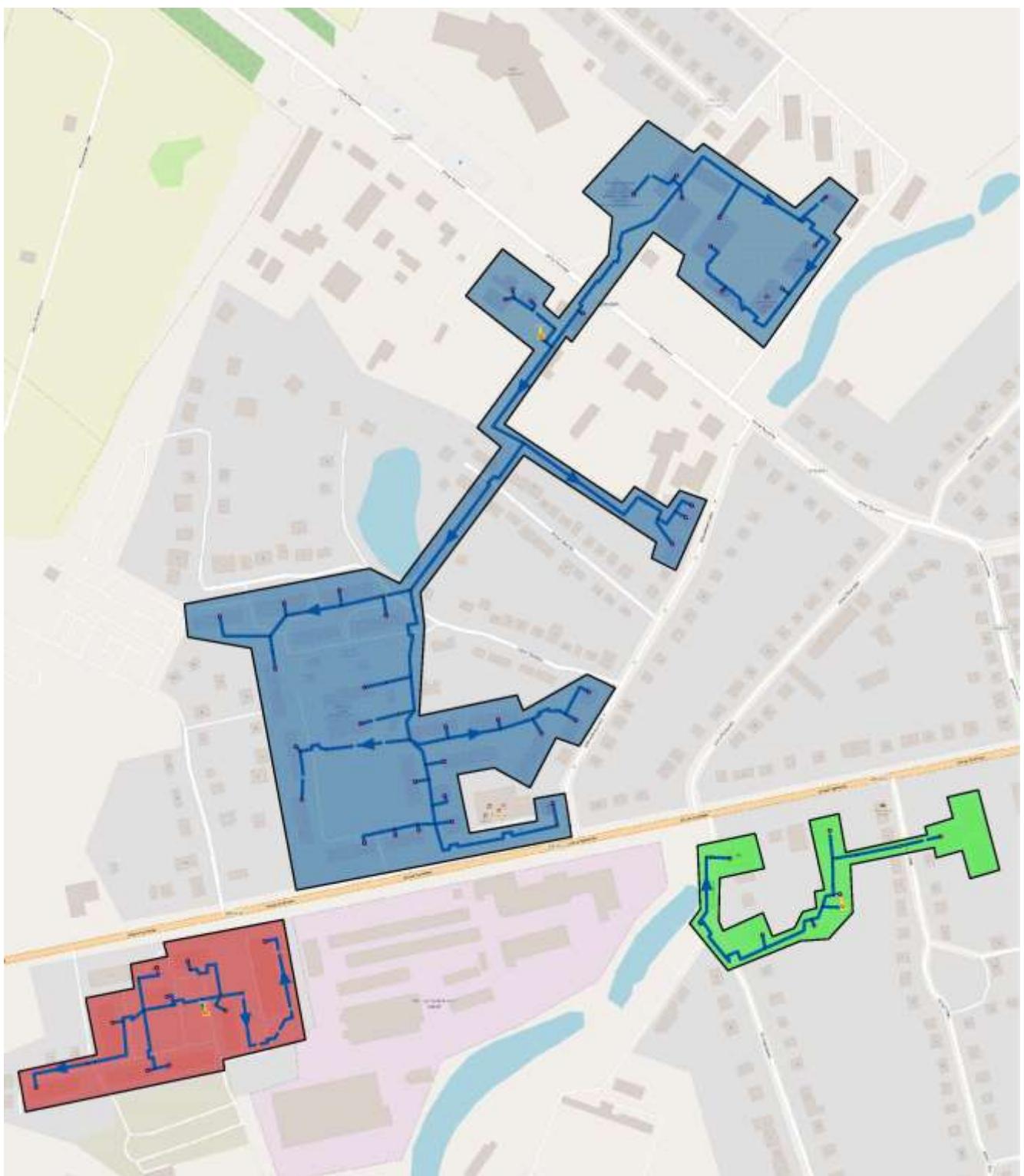


Рисунок 2.3. Перспективная зона действия котельной № 15



**Рисунок 2.4. Перспективная зона действия котельной ННГУ им. Н. И. Лобачевского**



**Рисунок 2.5. Перспективная зона действия котельных «ул. Полевая, д. 42», «ул. Куликова, рядом с домом № 5» и «ул. Пушкина, д. 119а»**

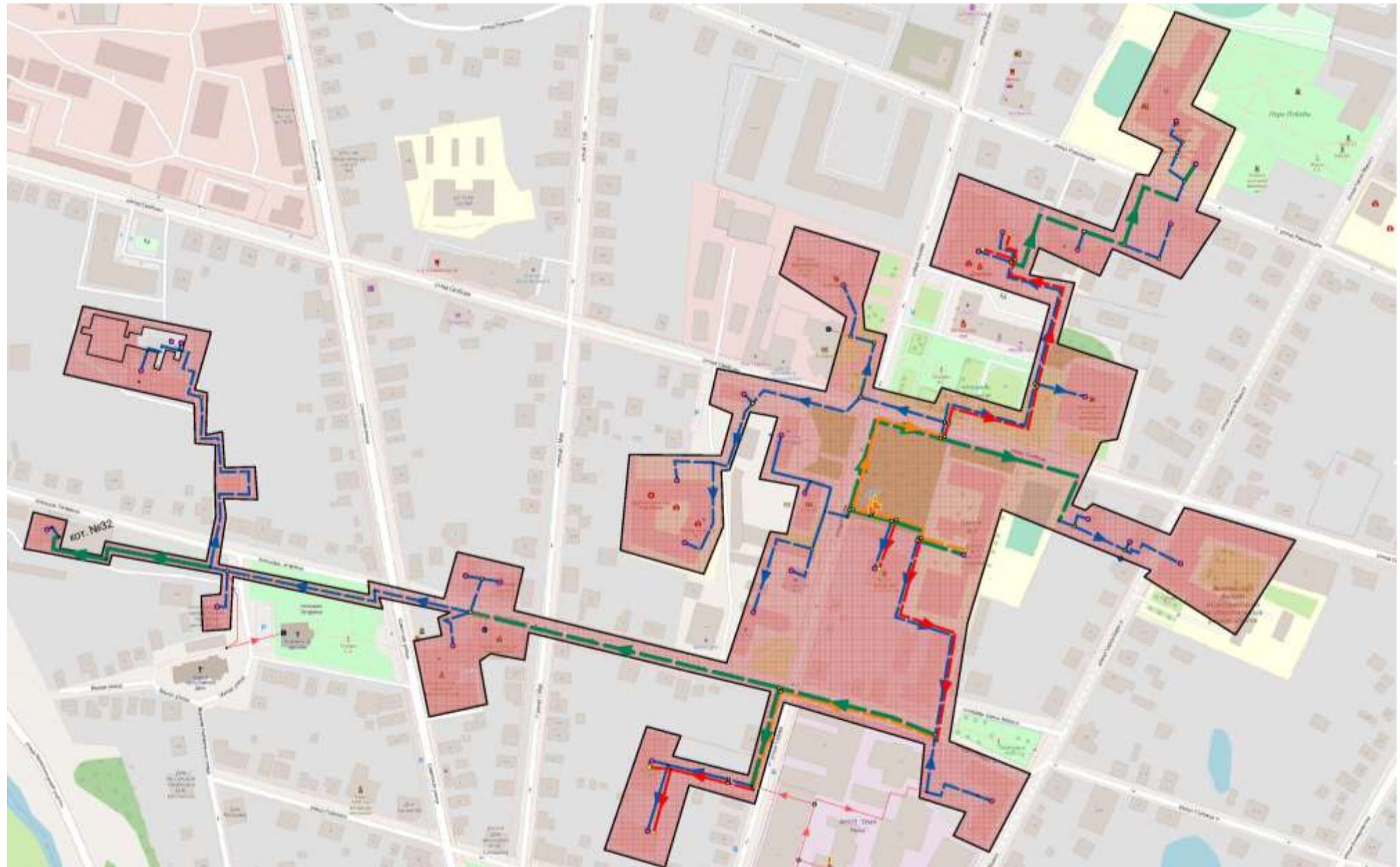


Рисунок 2.6. Перспективная зона действия БМК «Кирова» рядом со школой № 3



**Рисунок 2.7. Перспективная зона действия котельной «Победы»**

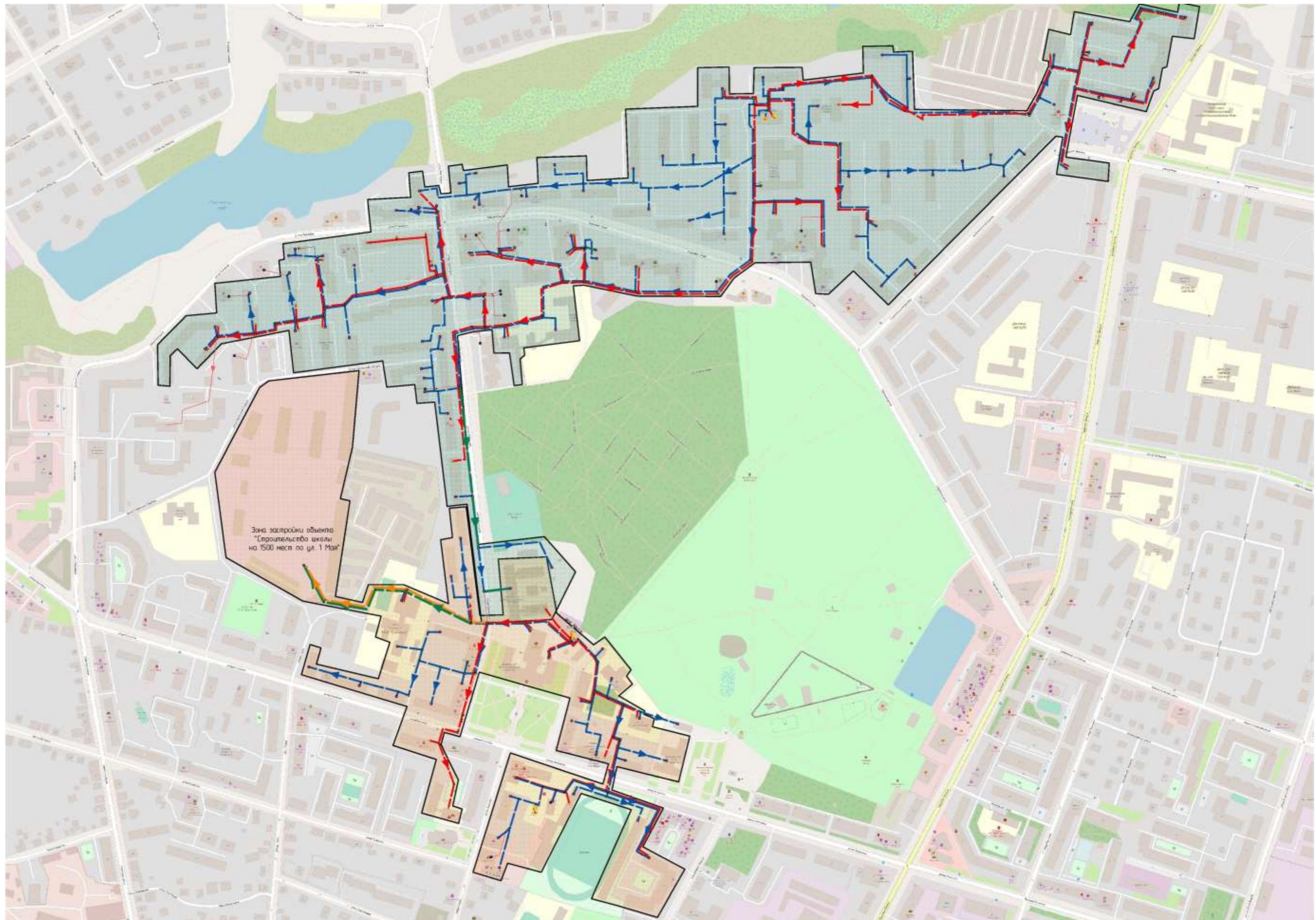


Рисунок 2.8. Перспективная зона действия котельных № 13 и № 14

### **2.3. Существующие и перспективные зоны действия индивидуальных источников тепловой энергии**

На территориях ГО г. Арзамас, не охваченных зонами действия источников централизованного теплоснабжения, используются индивидуальные источники теплоснабжения. В зонах действия индивидуального теплоснабжения отопление осуществляется при помощи печного отопления и в некоторых случаях - электроснабжения и индивидуальных котлов на газообразном топливе. Централизованное горячее водоснабжение в постройках с печным отоплением отсутствует.

В период действия схемы теплоснабжения обеспечение тепловой энергией перспективной жилой застройки планируется от индивидуальных источников.

### **2.4. Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в перспективных зонах действия источников тепловой энергии**

Балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и перспективной тепловой нагрузки на территории ГО г. Арзамас на расчетный срок до 2030 года, составленные с учетом мероприятий по источникам и тепловым сетям, описанных в разделах 4 и 5, представлены в таблице 2.1.

**Таблица 2.1. Балансы тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки котельных ГО г. Арзамас**

Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
<b>Котельная № 1, ул. Севастопольская, д. 3Б</b>									
Установленная мощность	Гкал/час	6,800	6,800	7,739	7,739	7,739	7,739	7,739	7,739
Располагаемая мощность	Гкал/час	5,300	5,300	7,739	7,739	7,739	7,739	7,739	7,739
Собственные нужды	Гкал/час	0,054	0,054	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	5,246	5,246	7,689	7,689	7,689	7,689	7,689	7,689
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,537	0,537	0,537	0,537	0,537	0,537	0,537	0,537
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	5,963	5,963	5,963	5,963	5,963	5,963	5,963	5,963
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	-1,254	-1,254	1,189	1,189	1,189	1,189	1,189	1,189
<b>Котельная № 2, ул. 2-ой Полевой проезд, д. 14</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	7,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Располагаемая мощность	Гкал/час	6,460	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Собственные нужды	Гкал/час	0,071	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	6,389	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,638	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	5,859	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	-0,108	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Котельная № 3, ул. Мира, д. 12-А</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	7,500	7,739	7,739	7,739	7,739	7,739	7,739	7,739
Располагаемая мощность	Гкал/час	5,690	7,739	7,739	7,739	7,739	7,739	7,739	7,739
Собственные нужды	Гкал/час	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	5,632	7,681	7,681	7,681	7,681	7,681	7,681	7,681
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,485	0,485	0,485	0,485	0,485	0,485	0,485	0,485
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	7,111	7,111	7,111	7,111	7,111	7,111	7,111	7,111
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	-1,964	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085
<b>Котельная № 4, ул. Красной Милиции, д.7</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	4,987	4,987	4,987	4,987	4,987	4,987	4,987	4,987
Располагаемая мощность	Гкал/час	4,987	4,987	4,987	4,987	4,987	4,987	4,987	4,987
Собственные нужды	Гкал/час	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	4,972	4,972	4,972	4,972	4,972	4,972	4,972	4,972
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,577	0,577	0,577	0,577	0,577	0,577	0,577	0,577
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	4,064	4,064	4,064	4,064	4,064	4,064	4,064	4,064
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331	0,331

Котельная № 5, ул. Калинина, д. 43/1									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	9,600	9,600	9,600	9,600	9,600	9,600	9,600	9,600
Располагаемая мощность	Гкал/час	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500
Собственные нужды	Гкал/час	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	4,394	4,394	4,394	4,394	4,394	4,394	4,394	4,394
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,311	0,311	0,311	0,311	0,311	0,311	0,311	0,311
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	2,393	2,393	2,393	2,393	2,393	2,393	2,393	2,393
Котельная № 13, ул. Калинина, д. 19-А									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	10,318	10,318	10,318	10,318	10,318	10,318	10,318	10,318
Располагаемая мощность	Гкал/час	10,318	10,318	10,318	10,318	10,318	10,318	10,318	10,318
Собственные нужды	Гкал/час	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	10,237	10,237	10,237	10,237	10,237	10,237	10,237	10,237
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,790	0,790	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	6,849	6,849	8,769	8,769	8,769	8,769	8,769	8,769
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	2,598	2,598	0,588	0,588	0,588	0,588	0,588	0,588
Котельная № 14, ул. Парковая, д. 16/2									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	23,216	23,216	23,216	23,216	23,216	23,216	23,216	23,216
Располагаемая мощность	Гкал/час	22,752	22,752	22,752	22,752	22,752	22,752	22,752	22,752
Собственные нужды	Гкал/час	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176	0,176
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	22,576	22,576	22,576	22,576	22,576	22,576	22,576	22,576
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,919	0,919	0,919	0,919	0,919	0,919	0,919	0,919
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	20,128	20,128	20,926	20,926	20,926	20,926	20,926	20,926
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	1,529	1,529	0,731	0,731	0,731	0,731	0,731	0,731
Котельная № 15, ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 4-А									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	65,600	65,600	65,600	65,600	65,600	65,600	65,600	65,600
Располагаемая мощность	Гкал/час	51,550	51,960	51,960	51,960	51,960	51,960	51,960	51,960
Собственные нужды	Гкал/час	0,756	0,756	0,756	0,756	0,756	0,756	0,756	0,756
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	50,794	51,204	51,204	51,204	51,204	51,204	51,204	51,204
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	3,307	3,835	3,835	3,835	3,835	3,835	3,835	3,835
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	39,426	42,615	42,615	42,615	42,615	42,615	42,615	42,615
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	8,061	4,754	4,754	4,754	4,754	4,754	4,754	4,754

<b>Котельная № 19, ул. Молокозаводская, 43-А</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313
Располагаемая мощность	Гкал/час	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313
Собственные нужды	Гкал/час	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	2,220	2,220	2,220	2,220	2,220	2,220	2,220	2,220
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	1,709	1,709	1,709	1,709	1,709	1,709	1,709	1,709
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355
<b>Котельная № 23, ул. Заклубная, д. 6А</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	1,255	1,255	1,255	1,255	1,255	1,255	1,255	1,255
Располагаемая мощность	Гкал/час	1,255	1,255	1,255	1,255	1,255	1,255	1,255	1,255
Собственные нужды	Гкал/час	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	1,237	1,237	1,237	1,237	1,237	1,237	1,237	1,237
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,926	0,926	0,926	0,926	0,926	0,926	0,926	0,926
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194
<b>Котельная № 25, Пос. Высокая гора</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	2,800	2,800	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150
Располагаемая мощность	Гкал/час	1,960	1,960	2,021	2,021	2,021	2,021	2,021	2,021
Собственные нужды	Гкал/час	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	1,898	1,898	1,959	1,959	1,959	1,959	1,959	1,959
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	1,497	1,497	1,497	1,497	1,497	1,497	1,497	1,497
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,292	0,292	0,353	0,353	0,353	0,353	0,353	0,353
<b>Котельная № 26, ул. Володарского, 83 (не действует)</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая мощность	Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	-	-	-	-	-	-	-	-

Котельная № 27, ул. Березина, 60 А									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554
Собственные нужды	Гкал/час	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,551	0,551	0,551	0,551	0,551	0,551	0,551	0,551
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,362	0,362	0,362	0,362	0,362	0,362	0,362	0,362
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102
Котельная № 28, ул. Красный путь, 46А									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,270	0,270	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368
Собственные нужды	Гкал/час	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,260	0,260	0,358	0,358	0,358	0,358	0,358	0,358
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,051	0,051	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149	0,149
Котельная № 29, ул. Чехова, 37 А									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	12,450	12,450	12,450	12,450	12,450	12,450	12,450	12,450
Располагаемая мощность	Гкал/час	10,956	10,956	10,956	10,956	10,956	10,956	10,956	10,956
Собственные нужды	Гкал/час	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	10,894	10,894	10,894	10,894	10,894	10,894	10,894	10,894
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,740	0,740	0,740	0,740	0,740	0,740	0,740	0,740
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	6,719	6,719	6,719	6,719	6,719	6,719	6,719	6,719
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	3,435	3,435	3,435	3,435	3,435	3,435	3,435	3,435
Котельная № 30, ул. Мира, д. 1									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	6,000	6,000	6,000	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020
Располагаемая мощность	Гкал/час	5,910	5,910	5,910	5,900	5,900	5,900	5,900	5,900
Собственные нужды	Гкал/час	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	5,865	5,865	5,865	5,855	5,855	5,855	5,855	5,855
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,146	0,146	0,146	0,146	0,146	0,146	0,146	0,146
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	4,521	4,521	4,521	4,521	4,521	4,521	4,521	4,521
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	1,198	1,198	1,198	1,188	1,188	1,188	1,188	1,188

Котельная № 31, ул. Лесная, д. 19									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086
Собственные нужды	Гкал/час	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,084	0,084	0,084	0,084	0,084	0,084	0,084	0,084
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
Котельная № 32, пл. Гагарина, 15									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	1,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,940	0,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Собственные нужды	Гкал/час	0,016	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,924	0,924	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,187	0,187	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,645	0,645	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,108	0,108	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная № 34, ул. Красный путь, 28Г									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	4,300	4,300	4,300	3,009	3,009	3,009	3,009	3,009
Располагаемая мощность	Гкал/час	2,790	2,790	2,790	2,769	2,769	2,769	2,769	2,769
Собственные нужды	Гкал/час	0,042	0,042	0,042	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	2,748	2,748	2,748	2,729	2,729	2,729	2,729	2,729
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169	0,169
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,295	0,295	0,295	0,276	0,276	0,276	0,276	0,276
Котельная № 35, Р-н Сортировки, д. 213Д									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,690	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Собственные нужды	Гкал/час	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,665	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,079	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,752	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	- 0,166	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

<b>БМК № 26, ул. Володарского, д. 77А</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	5,159	5,159	5,159	5,159	5,159	5,159	5,159	5,159
Располагаемая мощность	Гкал/час	4,849	4,849	4,849	4,849	4,849	4,849	4,849	4,849
Собственные нужды	Гкал/час	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	4,807	4,807	4,807	4,807	4,807	4,807	4,807	4,807
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,857	0,857	0,857	0,857	0,857	0,857	0,857	0,857
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	3,812	3,812	3,812	3,812	3,812	3,812	3,812	3,812
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138
<b>БМК № 35, ул. ПМС-73, рядом с домом № 2</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,000	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,000	0,848	0,848	0,848	0,848	0,848	0,848	0,848
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,000	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,000	0,752	0,752	0,752	0,752	0,752	0,752	0,752
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,000	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
<b>Котельная «Короленко, 11а» в здании ЦТП-4А, ул. Короленко, д. 11а</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,000	11,178	11,178	11,178	11,178	11,178	11,178	11,178
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,000	10,507	10,507	10,507	10,507	10,507	10,507	10,507
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,000	10,396	10,396	10,396	10,396	10,396	10,396	10,396
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,000	1,368	1,368	1,368	1,368	1,368	1,368	1,368
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,000	6,825	6,825	6,825	6,825	6,825	6,825	6,825
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,000	2,203	2,203	2,203	2,203	2,203	2,203	2,203
<b>БМК «Вокзальная» вместо котельной «КОММАШ», ул. 3-я Вокзальная, д. 6</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150
Располагаемая мощность	Гкал/час	2,021	2,021	2,021	2,021	2,021	2,021	2,021	2,021
Собственные нужды	Гкал/час	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	1,493	1,493	1,493	1,493	1,493	1,493	1,493	1,493
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404	0,404

<b>БМК «Пландина» вместо ЦТП-3, ул. Пландина, д. 12-В</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440
Располагаемая мощность	Гкал/час	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440
Собственные нужды	Гкал/час	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	3,409	3,409	3,409	3,409	3,409	3,409	3,409	3,409
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	3,188	3,188	3,188	3,188	3,188	3,188	3,188	3,188
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127
<b>БМК «Березина» вместо котельной «АВФ», ул. Березина, д. 16/5</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150
Располагаемая мощность	Гкал/час	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150
Собственные нужды	Гкал/час	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	2,146	2,146	2,146	2,146	2,146	2,146	2,146	2,146
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	2,121	2,121	2,121	2,121	2,121	2,121	2,121	2,121
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>КК «пер. Молодежный» на территории ГП НО АПАТ</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,000	32,674	32,674	32,674	32,674	32,674	32,674	32,674
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,000	32,674	32,674	32,674	32,674	32,674	32,674	32,674
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,261	0,261	0,261	0,261	0,261	0,261	0,261
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,000	32,413	32,413	32,413	32,413	32,413	32,413	32,413
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,000	1,615	1,615	1,615	1,615	1,615	1,615	1,615
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,000	29,632	29,632	29,632	29,632	29,632	29,632	29,632
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,000	1,166	1,166	1,166	1,166	1,166	1,166	1,166
<b>КК «Победы» вместо котельной «Рикор Энерго», ул. Победы, д. 5-Б</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,000	0,000	20,640	20,640	20,640	20,640	20,640	20,640
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,000	0,000	19,402	19,402	19,402	19,402	19,402	19,402
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,000	0,000	19,215	19,215	19,215	19,215	19,215	19,215
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,000	0,000	1,035	1,035	1,035	1,035	1,035	1,035
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,000	0,000	16,037	16,037	16,037	16,037	16,037	16,037
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,000	0,000	2,143	2,143	2,143	2,143	2,143	2,143

<b>БМК «Кирова» вместо котельной ПАО «Темп-Авиа»</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,000	0,000	6,879	6,879	6,879	6,879	6,879	6,879
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,000	0,000	6,467	6,467	6,467	6,467	6,467	6,467
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,000	0,000	6,402	6,402	6,402	6,402	6,402	6,402
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,000	0,000	0,461	0,461	0,461	0,461	0,461	0,461
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,000	0,000	5,120	5,120	5,120	5,120	5,120	5,120
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,000	0,000	0,821	0,821	0,821	0,821	0,821	0,821
<b>Котельная ННГУ</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	2,868	2,868	2,868	2,868	2,868	2,868	2,868	2,868
Располагаемая мощность	Гкал/час	2,581	2,581	2,581	2,581	2,581	2,581	2,581	2,581
Собственные нужды	Гкал/час	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	2,295	2,295	2,295	2,295	2,295	2,295	2,295	2,295
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,188	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	2,093	1,648	1,648	1,648	1,648	1,648	1,648	1,648
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,014	0,499	0,499	0,499	0,499	0,499	0,499	0,499
<b>Котельная ОАО «ЛегМаш»</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	1,739	1,739	1,739	1,739	1,739	1,739	1,739	1,739
Располагаемая мощность	Гкал/час	1,739	1,739	1,739	1,739	1,739	1,739	1,739	1,739
Собственные нужды	Гкал/час	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724	1,724
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	1,187	1,187	1,187	1,187	1,187	1,187	1,187	1,187
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,478	0,478	0,478	0,478	0,478	0,478	0,478	0,478
<b>Котельная ООО «Рикор Энерго»</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	58,000	58,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Располагаемая мощность	Гкал/час	58,000	58,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Собственные нужды	Гкал/час	0,940	0,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	57,060	57,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	2,261	2,261	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	29,384	29,384	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	25,415	25,415	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Котельная ООО Арзамасское ПО «Автопровод»									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	4,910	4,910	4,910	4,910	4,910	4,910	4,910	4,910
Располагаемая мощность	Гкал/час	4,910	4,910	4,910	4,910	4,910	4,910	4,910	4,910
Собственные нужды	Гкал/час	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	4,860	4,860	4,860	4,860	4,860	4,860	4,860	4,860
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	7,299	7,299	7,299	7,299	7,299	7,299	7,299	7,299
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	-2,682	-2,682	-2,682	-2,682	-2,682	-2,682	-2,682	-2,682
Котельная №79 (в/ч 17845)									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580
Располагаемая мощность	Гкал/час	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580
Собственные нужды	Гкал/час	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	2,505	2,505	2,505	2,505	2,505	2,505	2,505	2,505
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410	0,410
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	-0,565	-0,565	-0,565	-0,565	-0,565	-0,565	-0,565	-0,565
Котельная № 65 (в/ч 55246)									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950
Располагаемая мощность	Гкал/час	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950
Собственные нужды	Гкал/час	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	1,902	1,902	1,902	1,902	1,902	1,902	1,902	1,902
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,108	0,108	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,686	0,686	0,686	0,686	0,686	0,686	0,686	0,686
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	1,108	1,108	1,164	1,164	1,164	1,164	1,164	1,164
Котельная АО «АМЗ»									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	110,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Располагаемая мощность	Гкал/час	110,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Собственные нужды	Гкал/час	0,980	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	109,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	2,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	28,384	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	78,566	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Котельная № 9, ул. Семашко, д. 23									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,480	0,480	0,480	0,480	0,480	0,480	0,480	0,480
Собственные нужды	Гкал/час	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465	0,465
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,406	0,406	0,406	0,406	0,406	0,406	0,406	0,406
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
Котельная № 17, ул. Ленина, д. 48А									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
Собственные нужды	Гкал/час	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
Котельная № 18, ул. Центральная, д. 6Б									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600
Собственные нужды	Гкал/час	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,581	0,581	0,581	0,581	0,581	0,581	0,581	0,581
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,431	0,431	0,431	0,431	0,431	0,431	0,431	0,431
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119
Котельная № 20, ул. Казанская, д. 4Д									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	4,210	4,210	4,210	4,210	4,210	4,210	4,210	4,210
Располагаемая мощность	Гкал/час	4,080	4,080	4,080	4,080	4,080	4,080	4,080	4,080
Собственные нужды	Гкал/час	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	3,954	3,954	3,954	3,954	3,954	3,954	3,954	3,954
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	3,589	3,589	3,589	3,589	3,589	3,589	3,589	3,589
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119

Котельная № 22, ул. Калинина, д. 8Б									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	13,410	13,410	13,410	13,410	13,410	13,410	13,410	13,410
Располагаемая мощность	Гкал/час	11,080	11,080	11,080	11,080	11,080	11,080	11,080	11,080
Собственные нужды	Гкал/час	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	10,678	10,678	10,678	10,678	10,678	10,678	10,678	10,678
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,591	0,591	0,591	0,591	0,591	0,591	0,591	0,591
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	8,438	8,438	8,438	8,438	8,438	8,438	8,438	8,438
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649
<b>с. Абрамово, ул. Школьная, д.2 "а"</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	0,860
Располагаемая мощность	Гкал/час	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	0,860
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	0,860
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,765	0,765	0,765	0,765	0,765	0,765	0,765	0,765
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	1,639	1,639	1,639	1,639	1,639	1,639	1,639	0,039
<b>с. Каменка, ул. Каменская, д.101А</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
<b>с. Балахониха в 50 м севернее п. Балахониха</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720
Располагаемая мощность	Гкал/час	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080	1,080

<b>с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	7,070	7,070	7,070	7,070	0,000	0,000	0,000	0,000
Располагаемая мощность	Гкал/час	7,070	7,070	7,070	7,070	0,000	0,000	0,000	0,000
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	7,070	7,070	7,070	7,070	0,000	0,000	0,000	0,000
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,166	0,166	0,166	0,166	0,000	0,000	0,000	0,000
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	2,144	2,144	2,144	2,144	0,000	0,000	0,000	0,000
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	4,761	4,761	4,761	4,761	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Новая газовая котельная с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	2,580	2,580	2,580	2,580
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	2,580	2,580	2,580	2,580
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	2,580	2,580	2,580	2,580
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,166	0,166	0,166	0,166
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	2,051	2,051	2,051	2,051
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,363	0,363	0,363	0,363
<b>Новая газовая котельная с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,103	0,103	0,103	0,103
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,103	0,103	0,103	0,103
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,103	0,103	0,103	0,103
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,093	0,093	0,093	0,093
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,010	0,010	0,010
<b>с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	4,190	4,190	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Располагаемая мощность	Гкал/час	4,190	4,190	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	4,190	4,190	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,259	0,259	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	2,375	2,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	1,556	1,556	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

<b>Новая газовая котельная с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,000	0,000	3,439	3,439	3,439	3,439	3,439	3,439
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,000	0,000	3,439	3,439	3,439	3,439	3,439	3,439
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,000	0,000	3,439	3,439	3,439	3,439	3,439	3,439
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,000	0,000	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,000	0,000	2,375	2,375	2,375	2,375	2,375	2,375
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,000	0,000	0,805	0,805	0,805	0,805	0,805	0,805
<b>с. Березовка северо-восточная часть мкр. Лесной</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061
<b>р.п. Выездное, ул. Сельхозтехника</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	7,360	7,360	7,360	7,360	7,360	7,360	3,869	3,869
Располагаемая мощность	Гкал/час	7,360	7,360	7,360	7,360	7,360	7,360	3,869	3,869
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	7,360	7,360	7,360	7,360	7,360	7,360	3,869	3,869
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,265	0,265	0,265	0,265	0,265	0,265	0,265	0,265
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	2,946	2,946	2,946	2,946	2,946	2,946	2,946	2,946
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	4,149	4,149	4,149	4,149	4,149	4,149	0,658	0,658
<b>р.п. Выездное, ул.4-я линия, д. 22</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028

р.п. Выездное, ул. Куликова, д. 1									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	7,270	-	-	-	-	-	-	-
Располагаемая мощность	Гкал/час	7,270	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	-	-	-	-	-	-	-
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	7,270	-	-	-	-	-	-	-
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,303	-	-	-	-	-	-	-
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	4,052	-	-	-	-	-	-	-
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	2,915	-	-	-	-	-	-	-
Новая газовая котельная р.п. Выездное ул. Полевая, д.42									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,000	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,000	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,000	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,000	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,000	0,546	0,546	0,546	0,546	0,546	0,546	0,546
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,000	0,273	0,273	0,273	0,273	0,273	0,273	0,273
Новая газовая котельная р.п. Выездное ул. Куликова рядом с д. № 5									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,000	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,000	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,000	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,000	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,000	0,824	0,824	0,824	0,824	0,824	0,824	0,824
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,000	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145
Новая газовая котельная р.п. Выездное ул. Пушкина, д. 119а									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,000	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,000	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,000	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,000	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,000	2,417	2,417	2,417	2,417	2,417	2,417	2,417
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

с. Кирилловка, ул. 9 Мая , д. 29									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
с. Красное, пл. 1 Мая, д. 9									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	3,230	3,230	3,230	3,230	3,230	3,230	3,230	3,230
Располагаемая мощность	Гкал/час	3,230	3,230	3,230	3,230	3,230	3,230	3,230	3,230
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	3,230	3,230	3,230	3,230	3,230	3,230	3,230	3,230
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,788	0,788	0,788	0,788	0,788	0,788	0,788	0,788
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	2,377	2,377	2,377	2,377	2,377	2,377	2,377	2,377
с. Ломовка , ул. Зеленая, д. 36									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160
Располагаемая мощность	Гкал/час	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	1,938	1,938	1,938	1,938	1,938	1,938	1,938	1,938
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	3,081	3,081	3,081	3,081	3,081	3,081	3,081	3,081
с. Мотовилово, ул. Молодежная, д. 133									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032
Располагаемая мощность	Гкал/час	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152

с. Чернуха , ул. Ленина, д. 24 "а"									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580
Располагаемая мощность	Гкал/час	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	1,164	1,164	1,164	1,164	1,164	1,164	1,164	1,164
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	1,307	1,307	1,307	1,307	1,307	1,307	1,307	1,307
с. Чернуха, ул. Ленина, д. 197 "а"									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059
с. Пошатово, ул.Нагорная, здание 11/1									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,411	0,411	0,411	0,411	0,411	0,411	0,411	0,411
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,231	0,231	0,231	0,231	0,231	0,231	0,231	0,231
с. Шатовка, д. 3 "а"									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000
Располагаемая мощность	Гкал/час	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	2,804	2,804	2,804	2,804	2,804	2,804	2,804	2,804
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	9,974	9,974	9,974	9,974	9,974	9,974	9,974	9,974

с. Хватовка ул. Кооперативная, сооружение 178/1									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
с. Ковакса, ул. Молодежная, 52									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
с. Балахониха, ул. Советская, д. 25 "а"									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,069
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,069
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,069
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,027
с. Никольское									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	1,032	1,032	1,032	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172
Располагаемая мощность	Гкал/час	1,032	1,032	1,032	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	1,032	1,032	1,032	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,865	0,865	0,865	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005

с. Казаково, ул. Садовая, строение 32/1									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
с. Б. Туманово, пл. Победы, д. 34									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Б. Туманово, пл. Победы, д. 36									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,172	0,172	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,172	0,172	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,172	0,172	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,130	0,130	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
с. Б. Туманово, ул. Школьная, д. 7 пом. 2									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003

с. Водоватово , ул. Школьная, д. 32									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,428	0,428	0,428	0,428	0,344	0,344	0,344	0,344
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,428	0,428	0,428	0,428	0,344	0,344	0,344	0,344
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,428	0,428	0,428	0,428	0,344	0,344	0,344	0,344
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,171	0,171	0,171	0,171	0,087	0,087	0,087	0,087
с. Водоватово, ул. Школьная, д. 15 "а"									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
р.п. Выездное, ул. Советская, д. 76 корп. В									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,076	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,076	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,0076	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,011	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
р.п. Выездное, ул.5-я Линия д. 14 "а"									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,069
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,069
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,069
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,023

с. Морозовка, ул. Школьная, д. 70 "а"									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,163	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,163	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,163	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,127	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Новая газовая котельная с. Морозовка, ул. Школьная, д. 70 "а"									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,000	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,000	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,000	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,000	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,000	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,000	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
с. Успенское, с. Успенское-1 ул. Центральная д. 76 "а"									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,344	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,344	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,344	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,310	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
с. Новый Усад , ул. Юбилейная, д. 23									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082

с. Слизнево, ул. Школьная, д. 4									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151
с. Ветошкино, ул. Центральная д. 100 "а"									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,170	0,170	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,170	0,170	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,170	0,170	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,107	0,107	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
с. Семеново									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,103	0,103	0,103
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,103	0,103	0,103
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,103	0,103	0,103
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,015	0,015	0,015
с. Чернуха ул. Молодежная									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027

<b>с. Пустынь, ул. Школьная, д.5</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,000	0,000	0,000
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,000	0,000	0,000
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,000	0,000	0,000
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,000	0,000	0,000
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,000	0,000	0,000
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000	0,000	0,000
<b>Новая газовая котельная с. Пустынь, ул. Школьная, д.5</b>									
Наименование показателя	Единицы измерения	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
Установленная мощность	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,103	0,103	0,103
Располагаемая мощность	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,103	0,103	0,103
Собственные нужды	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тепловая мощность нетто	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,103	0,103	0,103
Потери в тепловых сетях	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,006	0,006
Присоединенная нагрузка	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,076	0,076	0,076
Резерв(«+»)/ Дефицит(«-»)	Гкал/час	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021	0,021	0,021

На настоящий момент большинство источников тепловой энергии на территории ГО г. Арзамас имеют резерв тепловой мощности, на ряде источников наблюдается дефицит тепловой мощности нетто, к таким источникам относятся котельные №№ 1, 2, 3, 35.

На период до 2030 года, после проведения мероприятий, предусмотренных схемой теплоснабжения, на всех источниках запланировано наличие резерва тепловой мощности.

### **3. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ**

Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок для котельных, расположенных на территории ГО г. Арзамас, представлены в Приложении Б Книги 2 Обосновывающих материалов. Производительность водоподготовительных установок и расход химически не обработанной и недеаэрированной воды на аварийную подпитку представлены в таблицах 3.1 и 3.2 соответственно.

**Таблица 3.1. Производительность водоподготовительных установок, т/ч**

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник теплоснабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ООО «ОРК»	Котельная № 1	35,31	35,31	35,31	35,31	35,31	35,31	35,31
	Котельная № 2	35,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 3	35,28	35,28	35,28	35,28	35,28	35,28	35,28
	Котельная № 4	15,06	15,06	15,06	15,06	15,06	15,06	15,06
	Котельная № 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 13	26,17	26,17	26,17	26,17	26,17	26,17	26,17
	Котельная № 14	89,08	89,08	89,08	89,08	89,08	89,08	89,08
	Котельная № 15	45,82	45,82	45,82	45,82	45,82	45,82	45,82
	Котельная № 19	20,34	20,34	20,34	20,34	20,34	20,34	20,34
	Котельная № 23	15,08	15,08	15,08	15,08	15,08	15,08	15,08
	Котельная № 25	20,33	20,33	20,33	20,33	20,33	20,33	20,33
	Котельная № 26	-	-	-	-	-	-	-
	Котельная № 27	10,17	10,17	10,17	10,17	10,17	10,17	10,17
	Котельная № 28	10,03	10,03	10,03	10,03	10,03	10,03	10,03
	Котельная № 29	51,06	51,06	51,06	51,06	51,06	51,06	51,06
	Котельная № 30	25,58	25,58	25,58	25,58	25,58	25,58	25,58
	Котельная № 31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 32	15,06	15,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 34	20,20	20,20	20,20	20,20	20,20	20,20	20,20
	Котельная № 35	10,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	БМК № 26	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
	БМК № 35	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
	БМК «Вокзальная»	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
	БМК «Пландина»	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
	БМК «Березина»	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
	Котельная «Короленко, 11а»	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
	Котельная «пер. Молодежный»	0,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00

Ресурсоснабжающая организа- ция/ Источник тепло- снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Котельная КК «По- беды»	0,00	0,00	27,03	27,03	27,03	27,03	27,03	27,03
	БМК «Кирова»	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
АО «Тепло- энерго»	Котельная № 9	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01	15,01
	Котельная № 17	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
	Котельная № 18	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07	15,07
	Котельная № 20	36,72	36,72	36,72	36,72	36,72	36,72	36,72
	Котельная № 22	35,34	35,34	35,34	35,34	35,34	35,34	35,34
	Котельная ННГУ	25,10	25,10	25,10	25,10	25,10	25,10	25,10
	Котельная ОАО «ЛегМаш»	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01
	Котельная ООО «Рикор Энерго»	80,23	80,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная ООО АПО «Авто- провод»	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19	20,19
	Котельная АМЗ	99,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ООО «УК ТЭСК»	Котельная В/ч 17845	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16
	Котельная В/ч 55246	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01
Котельная ПАО «Темп- Авиа»	20,70	20,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	с. Абрамово, ул. Школьная, д. 2 "а"	20,23	20,23	20,23	20,23	20,23	20,23	20,23
ООО «Тепловые сети Арзамасского района»	с. Каменка, ул. Ка- менская, д. 101А	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	с. Балахониха в 50 м севернее п. Бала- хониха	15,08	15,08	15,08	15,08	15,08	15,08	15,08
	с. Бебяево, в 100 м западнее с. Ново- селки	20,44	20,44	20,44	20,44	0,00	0,00	0,00
	Новая газовая ко- тельная с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки	0,00	0,00	0,00	0,00	20,25	20,25	20,25
	Новая газовая ко- тельная с. Бебяево,	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	2,01	2,01

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
в 100 м западнее с. Новоселки								
с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка	20,52	20,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новая газовая котельная с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка	0,00	0,00	20,31	20,31	20,31	20,31	20,31	20,31
с. Березовка северо-восточная часть мкр. Лесной	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
р.п. Выездное, ул. Сельхозтехника	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44
р.п. Выездное, ул. 4-я линия, д. 22	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
р.п. Выездное, ул. Куликова, д. 1	20,62	-	-	-	-	-	-	-
Новая газовая котельная р.п. Выездное, ул. Полевая, д. 42	0,00	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09	20,09
Новая газовая котельная р.п. Выездное, ул. Куликова, рядом с д. № 5	0,00	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10
Новая газовая котельная р.п. Выездное, ул. Пушкина, д. 119а	0,00	20,38	20,38	20,38	20,38	20,38	20,38	20,38
с. Кирилловка, ул. 9 Мая, д. 29	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01
с. Красное, пл. 1 Мая, д. 9	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10	15,10
с. Ломовка , ул. Зеленая д. 36	20,26	20,26	20,26	20,26	20,26	20,26	20,26	20,26
с. Мотовилово, ул. Молодежная, д. 133	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло- снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
с. Чернуха, ул. Ленина, д. 24 "а"	15,24	15,24	15,24	15,24	15,24	15,24	15,24	15,24
с. Чернуха, ул. Ленина, д. 197 "а"	10,04	10,04	10,04	10,04	10,04	10,04	10,04	10,04
с. Пошатово, ул. Нагорная, здание 11/1	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09	15,09
с. Шатовка, д. 3 "а"	25,38	25,38	25,38	25,38	25,38	25,38	25,38	25,38
ООО «Профессиональное Тепло»	с. Хватовка, ул. Кооперативная, сооружение, 178/1	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51
	с. Ковакса, ул. Молодежная, 52	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01
	с. Балахониха, ул. Советская, д. 25 "а"	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	с. Никольское	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01
	с. Казаково, ул. Садовая, строение 32/1	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01
	с. Б. Туманово, пл. Победы, д. 34	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02	5,02
	с. Б. Туманово, пл. Победы, д. 36	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	с. Б. Туманово, ул. Школьная, д.7 пом. 2	10,02	10,02	10,02	10,02	10,02	10,02	10,02
	с. Водоватово, ул. Школьная, д. 32	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52
	с. Водоватово, ул. Школьная, д. 15 "а"	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
	р.п. Выездное, ул. Советская, д. 76 корп. В	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	р.п. Выездное, ул. 5-я Линия, д. 14 "а"	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	с. Морозовка, ул. Школьная, д.70 "а"	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Ресурсоснабжающая организа- ция/ Источник тепло- снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Новая газовая ко- тельная с. Моро- зовка, ул. Школь- ная, д.70 "а"	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
с. Успенское, с. Успенское-1, ул. Центральная, д. 76 "а"	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
с. Новый Усад , ул. Юбилейная, д. 23	10,02	10,02	10,02	10,02	10,02	10,02	10,02	10,02
с. Слизнево, ул. Школьная, д. 4	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52
с. Ветошкино, ул. Центральная, д. 100 "а"	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51
с. Семеново	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
с. Чернуха, ул. Мо- лодежная	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01
с. Пустынь, ул. Школьная, д. 5	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	0,00	0,00	0,00
Новая газовая ко- тельная с. Пустынь, ул. Школьная, д. 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	2,01	2,01

**Таблица 3.2. Расход химически не обработанной и недеаэрированной воды на аварийную подпитку, т/ч**

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник теплоснабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ООО «ОРК»	Котельная № 1	3,578	3,578	3,578	3,578	3,578	3,578	3,578
	Котельная № 2	3,515	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 3	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267	4,267
	Котельная № 4	2,438	2,438	2,438	2,438	2,438	2,438	2,438
	Котельная № 5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 13	4,109	4,109	5,261	5,261	5,261	5,261	5,261
	Котельная № 14	12,077	12,077	12,556	12,556	12,556	12,556	12,556
	Котельная № 15	23,656	25,569	25,569	25,569	25,569	25,569	25,569
	Котельная № 19	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025
	Котельная № 23	0,556	0,556	0,556	0,556	0,556	0,556	0,556
	Котельная № 25	0,898	0,898	0,898	0,898	0,898	0,898	0,898
	Котельная № 26	-	-	-	-	-	-	-
	Котельная № 27	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217
	Котельная № 28	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123
	Котельная № 29	4,031	4,031	4,031	4,031	4,031	4,031	4,031
	Котельная № 30	2,713	2,713	2,713	2,713	2,713	2,713	2,713
	Котельная № 31	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
	Котельная № 32	0,387	0,387	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 34	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370	1,370
	Котельная № 35	0,451	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	БМК № 26	2,287	2,287	2,287	2,287	2,287	2,287	2,287
	БМК № 35	0,000	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451	0,451
	БМК «Вокзальная»	0,896	0,896	0,896	0,896	0,896	0,896	0,896
	БМК «Пландина»	1,913	1,913	1,913	1,913	1,913	1,913	1,913
	БМК «Березина»	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273
	Котельная «Короленко, 11а»	0,000	4,095	4,095	4,095	4,095	4,095	4,095
	Котельная «пер. Молодежный»	0,000	17,779	17,779	17,779	17,779	17,779	17,779

Ресурсоснабжающая организа- ция/ Источник тепло- снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Котельная КК «Победы»	0,000	0,000	9,622	9,622	9,622	9,622	9,622	9,622
БМК «Кирова»	0,000	0,000	3,072	3,072	3,072	3,072	3,072	3,072
АО «Тепло- энерго»	Котельная № 9	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244
	Котельная № 17	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072
	Котельная № 18	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259
	Котельная № 20	2,153	2,153	2,153	2,153	2,153	2,153	2,153
	Котельная № 22	5,063	5,063	5,063	5,063	5,063	5,063	5,063
	Котельная ННГУ	1,256	0,989	0,989	0,989	0,989	0,989	0,989
	Котельная ОАО «ЛегМаш»	0,712	0,712	0,712	0,712	0,712	0,712	0,712
	Котельная ООО «Рикор Энерго»	17,609	17,609	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ООО АПО «Авто- провод»	4,379	4,379	4,379	4,379	4,379	4,379	4,379
	Котельная АМЗ	17,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО «УК ТЭСК»	Котельная В/ч 17845	1,596	1,596	1,596	1,596	1,596	1,596	1,596
	Котельная В/ч 55246	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412
Котельная ПАО «Темп- Авиа»	2,813	2,685	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО «Тепловые сети Арзамасского района»	с. Абрамово, ул. Школьная, д. 2 "а"	1,822	1,822	1,822	1,822	1,822	1,822	1,822
	с. Каменка, ул. Ка- менская, д. 101А	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
	с. Балахониха в 50 м севернее п. Бала- хониха	0,672	0,672	0,672	0,672	0,672	0,672	0,672
	с. Бебяево, в 100 м западнее с. Ново- селки	3,535	3,535	3,535	3,535	0,000	0,000	0,000
	Новая газовая ко- тельная с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки	0,000	0,000	0,000	0,000	2,019	2,019	2,019
	Новая газовая ко- тельная с. Бебяево,	0,000	0,000	0,000	0,000	0,056	0,056	0,056

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
в 100 м западнее с. Новоселки								
с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка	4,125	4,125	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Новая газовая котельная с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка	0,000	0,000	2,447	2,447	2,447	2,447	2,447	2,447
с. Березовка северо-восточная часть мкр. Лесной	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067
р.п. Выездное, ул. Сельхозтехника	3,544	3,544	3,544	3,544	3,544	3,544	3,544	3,544
р.п. Выездное, ул. 4-я линия, д. 22	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
р.п. Выездное, ул. Кулакова, д. 1	4,937	-	-	-	-	-	-	-
Новая газовая котельная р.п. Выездное, ул. Полевая, д. 42	0,000	0,748	0,748	0,748	0,748	0,748	0,748	0,748
Новая газовая котельная р.п. Выездное, ул. Куликова, рядом с д. № 5	0,000	0,786	0,786	0,786	0,786	0,786	0,786	0,786
Новая газовая котельная р.п. Выездное, ул. Пушкина, д. 119а	0,000	3,043	3,043	3,043	3,043	3,043	3,043	3,043
с. Кирилловка, ул. 9 Мая, д. 29	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095
с. Красное, пл. 1 Мая, д. 9	0,826	0,826	0,826	0,826	0,826	0,826	0,826	0,826
с. Ломовка , ул. Зеленая д. 36	2,090	2,090	2,090	2,090	2,090	2,090	2,090	2,090
с. Мотовилово, ул. Молодежная, д. 133	1,121	1,121	1,121	1,121	1,121	1,121	1,121	1,121

Ресурсоснабжающая организа- ция/ Источник тепло- снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
с. Чернуха, ул. Ле- нина, д. 24 "а"	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	1,890
с. Чернуха, ул. Ле- нина, д. 197 "а"	0,295	0,295	0,295	0,295	0,295	0,295	0,295	0,295
с. Пошатово, ул. Нагорная, здание 11/1	0,741	0,741	0,741	0,741	0,741	0,741	0,741	0,741
с. Шатовка, д. 3 "а"	3,011	3,011	3,011	3,011	3,011	3,011	3,011	3,011
ООО «Профессиональное Тепло»	с. Хватовка, ул. Ко- оперативная, соору- жение, 178/1	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107
	с. Ковакса, ул. Мо- лодежная, 52	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
	с. Балахониха, ул. Советская, д. 25 "а"	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
	с. Никольское	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113
	с. Казаково, ул. Са- довая, строение 32/1	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
	с. Б. Туманово, пл. Победы, д. 34	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126	0,126
	с. Б. Туманово, пл. Победы, д. 36	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
	с. Б. Туманово , ул. Школьная, д.7 пом. 2	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141
	с. Водоватово, ул. Школьная, д. 32	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181	0,181
	с. Водоватово, ул. Школьная, д. 15 "а"	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049
	р.п. Выездное, ул. Советская, д. 76 корп. В	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
	р.п. Выездное, ул. 5-я Линия, д. 14 "а"	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029
	с. Морозовка, ул. Школьная, д.70 "а"	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Ресурсоснабжающая организа- ция/ Источник тепло- снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Новая газовая ко- тельная с. Моро- зовка, ул. Школь- ная, д.70 "а"	0,000	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
с. Успенское, с. Успенское-1, ул. Центральная, д. 76 "а"	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
с. Новый Усад , ул. Юбилейная, д. 23	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187
с. Слизнево, ул. Школьная, д. 4	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143
с. Ветошкино, ул. Центральная, д. 100 "а"	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069
с. Семеново	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059
с. Чернуха, ул. Мо- лодежная	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
с. Пустынь, ул. Школьная, д. 5	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,000	0,000	0,000
Новая газовая ко- тельная с. Пустынь, ул. Школьная, д. 5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,052	0,052	0,052

## **4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ**

### **4.1. Предложения по строительству источников тепловой энергии**

На период действия схемы до 2030 г. планируется строительство новых блочно-модульных и каркасных котельных (БМК и КК) взамен старых неэффективных.

В 2020 г. были построены две новых блочно-модульных котельных: **БМК «Вокзальная»** в районе ул. 3-я Вокзальная д. 6 (потребители по адресам: ул. 3-я Вокзальная, 1-я Вокзальная, ул. Станционная, пер. Школьный) и **БМК «Пландина»** в районе ул. Пландина д. 12-В, на которую были переключены нагрузки ЦТП № 3 и жилого дома, расположенного по адресу: ул. Пландина, 21/1 (от котельной № 14).

БМК «Вокзальная» и БМК «Пландина» построены взамен котельной Акционерного общества «Арзамасский завод коммунального машиностроения» (АО «КОММАШ»), выведенной из эксплуатации с 01 октября 2020 г.

В 2020 г была выполнена замена угольной котельной, расположенной по адресу: **с. Чернуха, ул. Ленина, д. 197 «а»**, на котлы наружного размещения мощностью 500 кВт.

В 2020 г была выполнена замена угольной котельной, расположенной по адресу: **с. Коновалка, ул. Молодежная, 52**, на котлы наружного размещения мощностью 120 кВт со строительством участка теплотрассы 40 м.

В 2020 г была выполнена замена котельной (на ПБТ), расположенной по адресу: **с. Хватовка, ул. Кооперативная, сооружение 178/1**, на котлы наружного размещения мощностью 240 кВт со строительством участка теплотрассы 8 м.

**Котельная № 26:** Строительство новой блочно-модульной котельной БМК № 26 за территорией завода «Импульс» было осуществлено в 2021 г. Существующие тепловые сети от котельной № 26 были подключены к новой БМК № 26. Зона действия источника теплоснабжения осталась без изменения. Котельная № 26, расположенная по адресу: ул. Володарского, 83, будет выведена из эксплуатации.

**Котельная № 35:** Строительство новой блочно-модульной котельной БМК № 35 мощностью 1,0 МВт было выполнено в 2021 г. Ввод в эксплуатацию будет выполнен в 2023 г после подключения к сетям газоснабжения. Существующие тепловые сети от котельной № 35 подключаются к новой БМК № 35. Зона действия источника теплоснабжения остается без изменения.

В 2022 г. была построена новая газовая котельная мощностью 0,8 МВт по адресу: **с. Пошатово, ул. Нагорная, здание 11/1**, к которой были подключены потребители от котельной, расположенной по адресу: **с. Пошатово, ул. Нагорная, д. 1 "а"**. Старая котельная выводится из эксплуатации в 2023 г.

**Котельная ул. Березина:** Строительство новой котельной мощностью 2,5 МВт по адресу: ул. Березина д. 1А осуществлено в 2022 г. К новой котельной подключились потребители от котельной ОАО "Арзамасская войлочная фабрика".

В 2022 г. была построена новая газовая котельная мощностью 0,16 МВт, к которой были подключены потребители от котельной, расположенной по адресу: с. Казаково, ул. Садовая, д. 23. Старая котельная выводится из эксплуатации в 2023 г.

**Котельная «пер. Молодежный»:** Строительство новой котельной мощностью 38,0 МВт на территории ГП НО АПАТ будет выполнено в 2023 г. К новой котельной подключаются потребители котельной № 2 с температурным графиком 95-70 °С, потребители от котельной АО «АМЗ» с температурным графиком 105-70 °С, потребители от котельной АО «АМЗ» с температурным графиком 105-70 °С со срезкой 70 °С. Котельная № 2 выводится из эксплуатации.

В 2023 г после подключения к сетям газоснабжения планируется введение в эксплуатацию 3 новых БМК: «ул. Полевая, д. 42» мощностью 1 МВт, «ул. Куликова, рядом с домом № 5» мощностью 1,2 МВт и «ул. Пушкина, д. 119а» мощностью 3 МВт. К указанным котельным подключаются потребители от котельной, расположенной по адресу: р.п. Выездное, ул. Куликова, д. 1 (Собственник ООО "АБФ Аэлита" - арендатор ООО "Тепловые сети Арзамасского района").

В 2023 г. будет построена новая газовая котельная мощностью 60 кВт, к которой будут подключены потребители от котельной, расположенной по адресу: с. Морозовка, ул. Школьная, д. 70"а". Старая котельная выводится из эксплуатации в 2024 г.

**Котельная ул. Победы:** Строительство новой котельной мощностью 24,0 МВт по адресу: ул. Победы д. 5-А будет выполнено в 2024 г. К новой котельной подключается нагрузка жилого фонда котельной ООО «Рикор Энерго». Зона влияния заводской котельной ООО «Рикор Энерго» остается на предприятие ОАО «Рикор Электроникс».

**Котельная БМК «Кирова»:** Строительство новой блочно-модульной котельной БМК «Кирова» мощностью 8 МВт будет осуществлено в 2024 г рядом со школой № 3. К новой котельной подключаются действующие потребители от котельной ПАО «Темп-Авиа» и котельной № 32. Котельная № 32, расположенная по адресу: пл. Гагарина, д. 15, будет выведена из эксплуатации.

В 2024 г. будет построена новая газовая котельная мощностью 4 МВт, к которой будут подключены потребители от котельной, расположенной по адресу: с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка. Старая котельная выводится из эксплуатации в 2026 г.

В 2026 г. будет построена новая газовая котельная мощностью 3 МВт, к которой будут подключены потребители от котельной, расположенной по адресу: с. Бебяево, 100 м западнее с. Новоселки. Старая котельная выводится из эксплуатации в 2029 г.

В 2026 г. будет построена новая газовая котельная мощностью 120 кВт, к которой будут подключены потребители от котельной, расположенной по адресу: с. Бебяево, 100 м западнее с. Новоселки.

В 2027 г. будет построена новая газовая котельная мощностью 120 кВт, к которой будут подключены потребители от котельной, расположенной по адресу: с. Пустынь, ул. Школьная, д.5. Старая котельная выводится из эксплуатации в 2028 г.

Перечень мероприятий по новому строительству источников тепловой энергии на территории ГО г. Арзамас представлен в таблице 4.1.

**Таблица 4.1. Мероприятия по строительству новых котельных**

Ресурсоснабжающая организация	Мероприятие	Мощность источника, Гкал/ч	Год проведения	Примечание
ООО «ОРК»	Строительство БМК «Вокзальная»	2,15	2020	Выполнено строительство БМК мощностью 2,5 МВт. К новой БМК подключилась часть потребителей от котельной АО «КОММАШ».
	Строительство БМК «Пландина»	3,44	2020	Выполнено строительство БМК мощностью 4,0 МВт. К новой БМК подключились потребители от ЦТП №3 и жилой дом, расположенный по адресу: ул. Пландина, 21/1 (от котельной №14).
	Строительство БМК № 26	5,16	2021	Выполнено строительство БМК мощностью 6,0 МВт. К новой БМК выполнено переключение потребителей от котельной №26.
	Строительство БМК № 35	0,86	2021-2023	Строительство БМК мощностью 1,0 МВт. Переключение нагрузки от котельной № 35 на новую БМК, с последующим выводом котельной № 35 из эксплуатации.
	Строительство БМК «Березина»	2,15	2022	Выполнено строительство БМК мощностью 2,5 МВт. К новой БМК подключаются потребители от котельной ОАО «АВФ».
	Строительство КК «пер. Молодежный»	32,67	2023	Строительство КК мощностью 38,0 МВт. К новой КК подключаются потребители от котельной АО «АМЗ» и котельной № 2.
	Строительство БМК «Кирова»	6,879	2024	Строительство БМК мощностью 8,0 МВт. К новой БМК подключаются потребители от котельной № 32 и ПАО «Темп-Авиа». Котельная № 32 в дальнейшем выводится из эксплуатации.
	Строительство КК «Победы»	20,64	2024	Строительство КК мощностью 24,0 МВт. К новой КК подключаются потребители от котельной ООО «Рикор Энерго».
ООО "Тепловые сети Арзамасского района"	Установка котлов наружного размещения с. Чернуха, ул. Ленина, д. 197 «а»	0,43	2020	Выполнена замена угольной котельной на котлы наружного размещения мощностью 500 кВт.
	Строительство БМК с. Пошатово, ул. Нагорная, здание 11/1	0,688	2022	Выполнено строительство новой газовой котельной мощностью 0,8 МВт, к которой были подключены потребители от старой котельной.
	Строительство БМК р.п. Выездное, ул. Полевая, д. 42	0,860	2023	Строительство новой газовой котельной мощностью 1 МВт, к которой будут подключена часть потребителей от котельной р.п. Выездное, ул. Куликова д. 1.
	Строительство БМК р.п. Выездное, ул. Куликова, рядом с домом № 5	1,032	2023	Строительство новой газовой котельной мощностью 1,2 МВт, к которой будут подключена часть потребителей от котельной р.п. Выездное, ул. Куликова д. 1.
	Строительство БМК р.п. Выездное, ул. Куликова, ул. Пушкина, 119а	2,580	2023	Строительство новой газовой котельной мощностью 3 МВт, к которой будут подключена часть потребителей от котельной р.п. Выездное, ул. Куликова д. 1.
	Строительство БМК с. Березовка 270 м. юго-восточнее д. Березовка	3,439	2023-2024	Строительство новой газовой котельной мощностью 4 МВт, к которой будут подключены потребители от старой котельной.

<b>Ресурсоснабжающая организация</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Мощность источника, Гкал/ч</b>	<b>Год проведения</b>	<b>Примечание</b>
	Строительство БМК с. Бебяево, 100 м западнее с. Новоселки	2,58	2025-2026	Строительство новой газовой котельной мощностью 3 МВт, к которой будут подключены потребители от старой котельной.
	Строительство БМК с. Бебяево, 100 м западнее с. Новоселки	0,103	2025-2026	Строительство новой газовой котельной мощностью 120 кВт.
ООО «Профессиональное Тепло»	Установка котлов наружного размещения с. Ковакса, ул. Молодежная, 52	0,103	2020	Выполнена замена угольной котельной на котлы наружного размещения мощностью 120 кВт.
	Установка котлов наружного размещения с. Хватовка, ул. Кооперативная, сооружение 178/1	0,206	2020	Выполнена замена котельной (на ПБТ) на котлы наружного размещения мощностью 240 кВт.
	Строительство БМК с. Казаково, ул. Садовая, строение 32/1	0,138	2022	Выполнено строительство новой газовой котельной мощностью 0,16 МВт, к которой были подключены потребители от старой котельной.
	Строительство БМК с. Морозовка, ул. Школьная, д.70"а"	0,052	2023	Строительство новой газовой котельной мощностью 60 кВт, к которой будут подключены потребители от старой котельной.
	Строительство БМК с. Пустынь, ул. Школьная, д. 5	0,103	2027	Строительство новой газовой котельной мощностью 120 кВт, к которой будут подключены потребители от старой котельной.

## **4.2. Предложения по реконструкции источников тепловой энергии**

В связи с превышением нормативного срока эксплуатации основного оборудования, установленного на котельных, функционирующих на территории ГО г. Арзамас, планируется реконструкция ряда источников.

Перечень мероприятий по реконструкции источников тепловой энергии на территории ГО г. Арзамас представлен в таблице 4.2.

**Таблица 4.2. Мероприятия по реконструкции источников**

Ресурсоснабжающая организация	Мероприятие	Год проведения	Примечание
ООО «ОРК»	Реконструкция котельной № 15	2020	Выполнены капитальный ремонт конвективной части котлов ПТВМ – 30, ремонт дымовой трубы и замена насосного оборудования.
	Реконструкция котельной № 27	2020	Выполнена замена 2-х существующих горелок и установка оборудования для вывода сигнала на диспетчерский пульт.
	Реконструкция котельной № 13	2021	Выполнены полный демонтаж существующего оборудования и установка нового автоматизированного оборудования внутри существующего здания. Мощность котельной после реконструкции - 12,0 МВт.
	Реконструкция котельной № 23	2021	Выполнена замена существующих котлов на новые с автоматизированными горелками. Выполнена автоматизация источника теплоснабжения с передачей всех данных на диспетчерский пульт. Мощность котельной после реконструкции - 1,46 МВт.
	Реконструкция котельной № 19	2021	Выполнена замена котлов и газогорелочных устройств, химической водоподготовки (ХВП). Произведена полная автоматизация котельной и установка новых дымовых труб. Мощность котельной после реконструкции - 2,69 МВт.
	Реконструкция котельной № 14	2021	Выполнен полный демонтаж существующего оборудования и внутри существующего здания установлено новое автоматизированное оборудование. Мощность котельной после реконструкции - 27,0 МВт.
	Реконструкция котельной № 4	2021	Выполнен полный демонтаж существующего оборудования и внутри существующего здания установлено новое автоматизированное оборудование. К котельной № 4 подключены потребители от котельных №№ 6, 12, 16. Установленная мощность котельной после реконструкции - 5,8 МВт.
	Реконструкция котельной № 15	2022	Выполнен ремонт экранных труб котла № 3 и замена запорной арматуры DN 400 (2 шт.) на выходе из котельной.
	Реконструкция котельной № 3	2023	Производится полный демонтаж всего существующего технологического оборудования. В освободившемся помещении существующей котельной производится устройство полов и установка новых водогрейных котлов общей мощностью 9 МВт. Устанавливается новое теплообменное и насосное оборудование, выполняется полная автоматизация котельной.
	Реконструкция котельной № 21	2024	Производится замена теплообменников ГВС (2 шт.) и запорной арматуры.
	Реконструкция котельной № 1	2024	Производится полный демонтаж всего существующего технологического оборудования. В освободившемся помещении существующей котельной производится устройство полов и установка новых водогрейных котлов общей мощностью 9 МВт. Устанавливается новое теплообменное и насосное оборудование, выполняется полная автоматизация котельной.
	Реконструкция котельной № 25	2024	Полный демонтаж существующего оборудования и внутри существующего здания устанавливается новое автоматизированное оборудование. Мощность по отоплению – 2,5 МВт, нагрузка на ГВС отсутствует.

<b>Ресурсоснабжающая организация</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Год проведения</b>	<b>Примечание</b>
ООО «Тепловые сети Арзамасского района»	Реконструкция котельной № 28	2024	Замена 2 существующих горелок и установка оборудования для вывода сигнала на диспетчерский пульт.
	Реконструкция котельной № 15	2025	Капитальный ремонт газоходов от котлов ПТВМ до дымовой трубы. Проводится замена электродвигателя, рабочего колеса с валом для ДН-21 для дымососов, установка частотных преобразователей для вентилятора и дымососа, установка расходомеров на котлы ПТВМ, автоматизация работы котлов ПТВМ.
	Реконструкция котельной № 30	2025	Замена существующих котлов и горелок, устанавливается оборудование для вывода сигнала на диспетчерский пульт. Мощность котельной после реконструкции 7,0 МВт.
	Реконструкция котельной № 34	2025	Полная реконструкция котельной внутри существующего здания котельной с заменой всего оборудования на автоматизированное. Мощность котельной после реконструкции 3,5 МВт.
ООО «Профессиональное Тепло»	Реконструкция котельной с. Ломовка, ул. Зеленая, д. 36	2020	Выполнен ремонт котлов «Братск-1Г» (4 шт.) с диспетчеризацией котельной
	Техническое перевооружение котельной с. Мотовилово, ул. Молодежная, д.133	2021	Выполнена замена котлов «Факел-Г» (6 шт.) на три котла по 400 кВт
	Реконструкция котельной с. Чернуха, ул. Ленина, д.24 «а»	2022	Выполнен ремонт котлов «КВ-ГМ-1,5-115Н» (2 шт.)
	Техническое перевооружение котельной р.п. Выездное, ул. Сельхозтехника	2027-2028	Замена котлов ДКВР 6,5/13 3 шт. на автоматизированные котлы по 1500 кВт -3 шт.
	Техническое перевооружение котельной п. Балахониха 50 м севернее п. Балахониха	2029	Замена котлов «КВГМ-1,0-115М» (2 шт.) на котлы на новые котлы «КВГМ-1,0-115М» (2 шт.)
	Техническое перевооружение котельной с. Абрамово, ул. Школьная, д. 2 "а"	2029	Замена котлов КСВа-1,9 ГС «ВК-3», «КВА-1» (2 шт.) на котлы по 500 кВт 2 шт.
	Техническое перевооружение котельной с. Красное, площадь 1 Мая, д. 9	2030	Замена котлов КСВа-1,9 ГС (2 шт.) на котлы по 500 кВт 2 шт.
	Техническое перевооружение котельной с. Шатовка, д. 3 "а"	2031	Замена котла «КВГ-7,56» (1 шт.) на автоматизированный котел 4000 кВт – 1 шт.

<b>Ресурсоснабжающая организация</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Год проведения</b>	<b>Примечание</b>
	Техническое перевооружение котельной с. Ветошкино, ул. Центральная, д. 100 "а"	2024	Газификация котельной (0,08 МВт)
	Техническое перевооружение котельной с. Б. Туманово, площадь Победы, д. 34	2024	Замена старых котлов «Хопер»-100А (2 шт.) на автоматизированные котлы 100 кВт - 2 шт.
	Техническое перевооружение котельной с. Большое Туманово, площадь Победы, д.36	2024	Замена старых котлов «Хопер»-100А (2 шт.) на автоматизированные котлы по 40 кВт - 2 шт.
	Техническое перевооружение котельной с. Новый Усад, ул. Юбилейная, д. 23	2025	Замена старых котлов КВ-0,2Г «Премьер» (2 шт.) на автоматизированные котлы по 200 кВт - 2 шт.
	Техническое перевооружение котельной с. Никольское (с. Никольское здание котельной)	2025	Газификация котельной (0,2 МВт)
	Техническое перевооружение котельной с. Водоватово, ул. Школьная, д. 32	2026	Замена старых котлов «КЧМ-5» (6 шт.) на автоматизированные котлы по 200 кВт - 2 шт.
	Техническое перевооружение котельной с. Слизнево, ул. Школьная, д. 4	2026	Замена старых котлов КВ-0,2Г «Премьер» (2 шт.) на автоматизированные котлы по 200 кВт - 2 шт.
	Техническое перевооружение котельной с. Семеново (с. Семеново здание котельной)	2027	Газификация котельной (0,12 МВт)
	Техническое перевооружение котельной п. Балахониха, ул. Советская, д. 25 "а"	2029	Замена старых котлов «Хопер»-50А (2 шт.) на автоматизированные котлы по 40 кВт - 2 шт.
	Техническое перевооружение котельной р.п. Выездное , ул.5-я Линия, д. 14 "а"	2029	Замена старых котлов "АОГВ-40" и АОГВ-50 Ростов (2 шт.) на автоматизированные котлы по 40 кВт - 2 шт.

#### **4.3. Решения о загрузке источников тепловой энергии, распределении (перераспределении) тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии**

Помимо реконструкции и нового строительства источников на период до 2030 г. предполагается также вывод из эксплуатации котельных с переключением потребителей на другие источники теплоснабжения. Мероприятия по выводу из эксплуатации источников, с переключением на планируемые к строительству котельные, представлены в п. 4.1.

Перечень мероприятий по выводу из эксплуатации источников тепловой энергии на территории ГО г. Арзамас представлена в таблице 4.3.

**Таблица 4.3.** Мероприятия по выводу котельных из эксплуатации с переключением потребителей на другие источники

Ресурсос-набжающая организация	Наименование источника	Год проведения мероприятия	Мероприятие
ООО «ОРК»	Котельная № 2	2024	Вывод котельной из эксплуатации, переключение потребителей на котельную «пер. Молодежный»
	Котельная № 6	2021	Выполнен вывод котельной из эксплуатации, переключение потребителей на котельную № 4
	Котельная № 8	2020	Выполнен вывод котельной из эксплуатации, переключение потребителей на котельную № 13
	Котельная № 10	2022	Выполнен вывод котельной из эксплуатации, переключение потребителей на котельную № 29
	Котельная № 11	2022	Выполнен вывод котельной из эксплуатации, выполнено переключение потребителей на ПАО «Темп-Авиа»
	Котельная № 12	2021	Выполнен вывод котельной из эксплуатации, переключение потребителей на котельную № 4
	Котельная № 16	2021	Выполнен вывод котельной из эксплуатации, переключение потребителей на котельную № 4
	Котельная № 24	2020	Выполнен вывод котельной из эксплуатации, переключение потребителей на котельную № 15
	Котельная № 26	2024	Вывод котельной из эксплуатации, выполнено переключение потребителей на котельную БМК № 26
	Котельная № 33	2023	Выполнен вывод котельной из эксплуатации, выполнено переключение потребителей на ЦГП Революции (от котельной № 15)
ООО «Тепловые сети Арзамасского района»	Котельная № 32	2025	Вывод котельной из эксплуатации, переключение потребителей на новую БМК «Кирова» рядом со школой № 3
	Котельная № 35	2024	Вывод котельной из эксплуатации, переключение потребителей на котельную БМК № 35
	Котельная с. Пошатово, ул. Нагорная, д. 1 «а»	2023	Вывод котельной из эксплуатации, потребители переключены на новую газовую котельную
ООО «Профессиональное тепло»	Котельная, 270 м юго-восточнее д. Березовка	2026	Вывод котельной из эксплуатации, переключение потребителей на новую газовую котельную
	Котельная с. Бебяево, 100 м западнее с. Новоселки	2029	Вывод котельной из эксплуатации, переключение потребителей на новую газовую котельную
	Котельная с. Ковакса, примерно в 29 метрах восточнее с. Ковакса	2023	Вывод котельной из эксплуатации, потребители переключены на новую газовую котельную
	Котельная с. Казаково, ул. Садовая, д. 23	2023	Вывод котельной из эксплуатации, потребители переключены на новую газовую котельную
	Котельная с. Морозовка, ул. Школьная, д. 70 «а»	2024	Вывод котельной из эксплуатации, переключение потребителей на новую газовую котельную

	Котельная с. Пустынь, ул. Школьная, д. 5	2028	Вывод котельной из эксплуатации, переключение потребителей на новую газовую котельную
--	---	------	--

В 2020 г. от ОАО «Арзамасский приборостроительный завод» получено предложение о прекращении теплоснабжения сторонних потребителей. Данное предложение будет рассмотрено в 2022 г. при соблюдении законодательства.

Сведения о загрузке источников тепловой энергии (подключенной тепловой нагрузке) представлены в Разделе 9.

#### **4.4. Мероприятия по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии**

Строительство источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных тепловых нагрузок не предусматривается ввиду низкой и непостоянной возможной электрической и тепловой нагрузки, которую можно подключить к источнику комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, что приводит к значительным затратам на строительство и дальнейшую эксплуатацию подобной установки. Таким образом, строительство источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии экономически не обосновано.

#### **4.5. Оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии и оценка затрат при необходимости его изменения**

Вид системы теплоснабжения и температурные графики отпуска тепловой энергии от источников, функционирующих на территории ГО г. Арзамас представлены в таблице 4.4.

**Таблица 4.4. Температурные графики отпуска тепловой энергии**

Наименование источника СЦТ	Вид системы тепло- снабжения	Температурный график
Котельная № 1	Двухтрубная	95/70°C
Котельная № 2	Двухтрубная	95/70°C
Котельная № 3	Двухтрубная	95/70°C
Котельная № 4	Двухтрубная	95/70°C
Котельная № 9	Двухтрубная	95/70°C
Котельная № 13	Четырехтрубная	СО 95/70°C, ГВС 65/50°C
Котельная № 14	Четырехтрубная	СО 95/70°C, ГВС 65/50°C
Котельная № 15	Двухтрубная / Четырехтрубная (после ЦТП)	До ЦТП 105/70°C, после ЦТП СО 95/70°C, ГВС 65/50°C
Котельная № 17	Двухтрубная	95/70°C
Котельная № 18	Двухтрубная	95/70°C
Котельная № 19	Четырехтрубная	СО 95/70°C, ГВС 65/50°C
Котельная № 20	Двухтрубная	95/70°C, нижняя срезка 65°C
Котельная № 22	Двухтрубная	95/70°C
Котельная № 23	Четырехтрубная	СО 95/70°C, ГВС 65/50°C
Котельная № 25	Двухтрубная	95/70°C
БМК № 26	Четырехтрубная	СО 95/70°C, ГВС 65/50°C
Котельная № 27	Двухтрубная	95/70°C
Котельная № 28	Двухтрубная	95/70°C
Котельная № 29	Четырехтрубная	СО 95/70°C, ГВС 65/50°C
Котельная № 30	Двухтрубная	95/70°C
Котельная № 31	Двухтрубная	95/70°C
Котельная № 32	Двухтрубная	95/70°C

Наименование источника СЦТ	Вид системы теплоснабжения	Температурный график
Котельная № 34	Четырехтрубная	СО 95/70°C, ГВС 65/50°C
Котельная № 35	Четырехтрубная	СО 95/70°C, ГВС 65/50°C
БМК «Пландина»	Четырехтрубная	СО 95/70°C, ГВС 65/50°C
БМК «Вокзальная»	Четырехтрубная	СО 95/70°C, ГВС 65/50°C
Котельная АО «Арзамасский машиностроительный завод»	Двухтрубная / Четырехтрубная (после ЦТП)	До ЦТП 105/70°C, после ЦТП СО 95/70°C, ГВС 65/50°C
Котельная ОАО «Арзамасский приборостроительный завод»	Двухтрубная	95/70°C
Котельная ООО «Рикор Энерго»	Четырехтрубная	СО 130/63°C, ГВС 65/50°C
Котельная ООО АПО «Автопровод»	Двухтрубная	90/70°C
Котельная ПАО «Темп-Авиа»	Четырехтрубная	СО 95/70°C, ГВС 65/50°C
Котельная ОАО «Легмаш»	Двухтрубная	95/70°C
БМК «Березина»	Двухтрубная	95/70°C
Котельная Арз. Ф-л ННГУ отд. СГУ «Арзамасский политехнический колледж им. В.А. Новикова»	Двухтрубная	95/70°C
Котельная в/ч 17845	Четырехтрубная	СО 95/70°C, ГВС 65/50°C
Котельная в/ч 55246	Двухтрубная	95/70°C
с. Абрамово, ул. Школьная, д.2 "а"	Двухтрубная	95/70°C
с. Каменка, ул. Каменская, д.101А	Двухтрубная	95/70°C
с. Балахониха в 50 м севернее п. Балахониха	Двухтрубная	95/70°C
с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки	Двухтрубная	95/70°C
с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка	Двухтрубная	95/70°C
с. Березовка северо-восточная часть мкр. Лесной	Четырехтрубная	СО 95/70°C, ГВС 65/50°C
р.п. Выездное, ул. Сельхозтехника	Четырехтрубная	СО 95/70°C, ГВС 65/50°C
р.п. Выездное, ул.4-я линия, д. 22	Двухтрубная	95/70°C
р.п. Выездное, ул. Куликова, д. 1	Четырехтрубная	СО 95/70°C, ГВС 65/50°C
с. Кирилловка, ул. 9 Мая, д. 29	Четырехтрубная	СО 95/70°C, ГВС 65/50°C
с. Красное, пл. 1 Мая д. 9	Двухтрубная	95/70°C
с. Ломовка , ул. Зеленая д. 36	Двухтрубная	95/70°C
с. Мотовилово , ул. Молодежная д. 133	Двухтрубная	95/70°C
с. Чернуха , ул. Ленина, д. 24 "а"	Двухтрубная	95/70°C
с. Чернуха, ул. Ленина д. 197 "а"	Двухтрубная	95/70°C
с. Пошатово, ул. Нагорная, здание 11/1	Двухтрубная	95/70°C
с. Шатовка, д. 3 "а"	Двухтрубная	95/70°C
с. Хватовка, ул. Кооперативная, сооружение 178/1	Двухтрубная	95/70°C
с. Ковакса, ул. Молодежная, 52	Двухтрубная	95/70°C
с. Балахониха, ул. Советская, д. 25 "а"	Двухтрубная	95/70°C
с. Никольское	Двухтрубная	95/70°C
с. Казаково, ул. Садовая, строение 32/1	Двухтрубная	95/70°C
с. Б. Туманово, пл. Победы, д.34	Двухтрубная	95/70°C
с. Б. Туманово пл. Победы, д.36	Двухтрубная	95/70°C
с. Б. Туманово , ул. Школьная, д. 7 пом. 2	Двухтрубная	95/70°C
с. Водоватово, ул. Школьная, д. 32	Двухтрубная	95/70°C
с. Водоватово, ул. Школьная, д. 15 "а"	Двухтрубная	95/70°C
р.п. Выездное, ул. Советская, д. 76 корп. В	Двухтрубная	95/70°C
р.п. Выездное, ул.5-я Линия, д. 14 "а"	Двухтрубная	95/70°C
с. Морозовка, ул. Школьная, д. 70 "а"	Двухтрубная	95/70°C
с. Успенское, с. Успенское-1, ул. Центральная, д. 76 "а"	Двухтрубная	95/70°C
с. Новый Усад, ул. Юбилейная, д. 23	Двухтрубная	95/70°C
с. Слизнево, ул. Школьная, д. 4	Двухтрубная	95/70°C
с. Ветошкино, ул. Центральная д. 100 "а"	Двухтрубная	95/70°C
с. Семеново	Двухтрубная	95/70°C
с. Чернуха, ул. Молодежная	Двухтрубная	95/70°C
с. Пустынь, ул. Школьная, д.5	Двухтрубная	95/70°C

Температурные графики работы существующих источников централизованного теплоснабжения были определены на стадии проектирования источников и тепловых сетей. Тепловые сети и теплопотребляющие установки потребителей были спроектированы на данный температурный график. Гидравлические расчеты показали, что изменения существующих температурных графиков не требуется.

#### **4.6. Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с учетом аварийного и перспективного резерва тепловой мощности с предложениями по утверждению срока ввода в эксплуатацию новых мощностей**

В схеме теплоснабжения предусмотрен ряд мероприятий таких как: строительство новых блочно-модульных и каркасных котельных (БМК и КК) взамен старых неэффективных, реконструкция существующих котельных и вывод из эксплуатации котельных, с переключением потребителей на другие источники теплоснабжения. Перспективная установленная мощность источников тепловой энергии представлена в таблице 4.5.

**Таблица 4.5. Установленная мощность источников тепловой энергии на территории ГО г. Арзамас**

Эксплуатирующая организация	Источник тепловой энергии	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч							
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ООО «ОРК»	Котельная № 1, ул. Севастопольская, д. 3Б	6,800	6,800	7,739	7,739	7,739	7,739	7,739	7,739
	Котельная № 2, ул. 2-ой Полевой проезд, д. 14	7,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 3, ул. Мира, д. 12-А	7,500	7,739	7,739	7,739	7,739	7,739	7,739	7,739
	Котельная № 4, ул. Красной Милиции, д. 7	4,987	4,987	4,987	4,987	4,987	4,987	4,987	4,987
	Котельная № 5, ул. Калинина, д. 43/1	9,600	9,600	9,600	9,600	9,600	9,600	9,600	9,600
	Котельная № 13, ул. Калинина, д. 19-А	10,318	10,318	10,318	10,318	10,318	10,318	10,318	10,318
	Котельная № 14, ул. Парковая, д. 16/2	23,216	23,216	23,216	23,216	23,216	23,216	23,216	23,216
	Котельная № 15, ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 4-А	65,600	65,600	65,600	65,600	65,600	65,600	65,600	65,600
	Котельная № 19, ул. Молокозаводская, 43-А	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313
	Котельная № 23, ул. Заклубная, д. 6А	1,255	1,255	1,255	1,255	1,255	1,255	1,255	1,255
	Котельная № 25, пос. Высокая гора	2,800	2,800	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150
	Котельная № 26, ул. Володарского, 83	-	-	-	-	-	-	-	-
	Котельная № 27, ул. Березина, 60А	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602	0,602
	Котельная № 28, ул. Красный путь, 46А	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400
	Котельная № 29, ул. Чехова, 37 А	12,450	12,450	12,450	12,450	12,450	12,450	12,450	12,450
	Котельная № 30, ул. Мира, д. 1	6,000	6,000	6,000	6,020	6,020	6,020	6,020	6,020
	Котельная № 31, ул. Лесная, д. 19	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086
	Котельная № 32, пл. Гагарина, 15	1,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 34, ул. Красный путь, 28Г	4,300	4,300	4,300	3,009	3,009	3,009	3,009	3,009
	Котельная № 35, р-н Сортировки, д. 213Д	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	БМК «Вокзальная»	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150
	БМК «Пландина»	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440	3,440
	БМК № 26	5,159	5,159	5,159	5,159	5,159	5,159	5,159	5,159

Эксплуатирующая организация	Источник тепловой энергии	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч							
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
АО «Теплоэнерго»	БМК № 35, ул. ПМС-73, рядом с д. № 2	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860
	БМК «Березина»	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150
	Котельная «Короленко, 11а»	0,000	11,178	11,178	11,178	11,178	11,178	11,178	11,178
	Котельная «пер. Молодежный»	0,000	32,674	32,674	32,674	32,674	32,674	32,674	32,674
	КК «Победы»	0,000	0,000	20,640	20,640	20,640	20,640	20,640	20,640
	БМК «Кирова»	0,000	0,000	6,879	6,879	6,879	6,879	6,879	6,879
ООО «УК ТЭСК»	Котельная № 9	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516
	Котельная № 17	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
	Котельная № 18	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619
	Котельная № 20	4,210	4,210	4,210	4,210	4,210	4,210	4,210	4,210
	Котельная № 22	13,410	13,410	13,410	13,410	13,410	13,410	13,410	13,410
ООО «Тепловые сети Арзамасского района»	Котельная ННГУ	2,868	2,868	2,868	2,868	2,868	2,868	2,868	2,868
	Котельная ОАО «ЛегМаш»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ООО «Рикор Энерго»	58,000	58,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ООО АПО «Автопровод»	4,910	4,910	4,910	4,910	4,910	4,910	4,910	4,910
	Котельная АМЗ	110,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная В/ч 17845	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580
	Котельная В/ч 55246	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950
	с. Абрамово, ул. Школьная д.2 "а"	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	2,460	0,860
	с. Каменка, ул. Каменская, д.101А	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
	с. Балахониха в 50 м севернее п. Балахониха	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720	1,720
	с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки	7,070	7,070	7,070	7,070	0,000	0,000	0,000	0,000
	Новая газовая котельная с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки	0,000	0,000	0,000	0,000	2,580	2,580	2,580	2,580
	Новая газовая котельная с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,103	0,103	0,103	0,103
	с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка	4,190	4,190	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Новая газовая котельная с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка	0,000	0,000	3,439	3,439	3,439	3,439	3,439	3,439
	с. Березовка северо-восточная часть мкр. Лесной	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170

Эксплуатирующая организация	Источник тепловой энергии	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч							
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	р.п. Выездное, ул. Сельхозтехника	7,360	7,360	7,360	7,360	7,360	7,360	3,869	3,869
	р.п. Выездное, ул.4-я линия, д 22	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077
	р.п. Выездное ул. Куликова д.1	7,270	-	-	-	-	-	-	-
	Новая газовая котельная р.п. Выездное ул. Полевая, д.42	0,000	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860	0,860
	Новая газовая котельная р.п. Выездное ул. Куликова рядом с д. № 5	0,000	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030
	Новая газовая котельная р.п. Выездное, ул. Пушкина, д. 119а	0,000	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580
	с. Кирилловка, ул. 9 Мая , д.29	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170	0,170
	с. Красное, пл. 1 Мая д.9	3,230	3,230	3,230	3,230	3,230	3,230	3,230	3,230
	с. Ломовка , ул. Зеленая д. 36	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160	5,160
	с. Мотовилово , ул. Молодежная д. 133	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032
	с. Чернуха , ул. Ленина, д.24 "а"	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580	2,580
	с. Чернуха, ул. Ленина д. 197 "а"	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430	0,430
	с. Пошатово, ул. Нагорная, здание 11/1	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688
	с. Шатовка д.3 "а"	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000
ООО «Профессиональное Тепло»	с. Хватовка ул. Кооперативная , сооружение.178/1	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206
	с. Ковакса, ул. Молодежная, 52	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
	с. Балахониха, ул. Советская, д. 25 "а"	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,086	0,069
	с. Никольское	1,032	1,032	1,032	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172
	с. Казаково, ул. Садовая, строение 32/1	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138
	с. Б. Туманово, пл. Победы, д.34	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172
	с. Б. Туманово пл. Победы, д.36	0,172	0,172	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069
	с. Б. Туманово, ул. Школьная, д. 7 пом. 2	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206
	с. Водоватово , ул. Школьная д. 32	0,428	0,428	0,428	0,428	0,344	0,344	0,344	0,344
	с. Водоватово ул. Школьная д. 15 "а"	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138
	р.п. Выездное, , ул. Советская д.76 корп. В	0,076	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069
	р.п. Выездное, ул.5-я Линия д. 14 "а"	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,069

Эксплуати-рующая организация	Источник тепловой энергии	Установленная тепловая мощность источника, Гкал/ч							
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	с. Морозовка, ул. Школьная д.70 "а"	0,163	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Новая газовая котельная с. Морозовка, ул. Школьная д.70 "а"	0,000	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
	с. Успенское, с. Успенское-1 ул. Центральная д. 76 "а"	0,344	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
	с. Новый Усад , ул. Юбилейная , д.23	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344
	с. Слизнево, ул. Школьная д. 4	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344
	с. Ветошкино, ул. Центральная д. 100 "а"	0,170	0,170	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069
	с. Семеново	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,103	0,103	0,103
	с. Чернуха ул. Молодежная	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
	с. Пустынь, ул. Школьная д.5	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,000	0,000	0,000
	Новая газовая котельная с. Пустынь, ул. Школьная д.5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,103	0,103	0,103

## **5. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

- 5.1. Строительство и реконструкция тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии**

Перечень мероприятий по строительству и реконструкции ЦТП представлен в таблице 5.1.

**Таблица 5.1.** Перечень мероприятий по строительству и реконструкции ЦТП

Наименование мероприятия	Год проведения
Реконструкция ЦТП-2	Выполнено в 2020 г.
Реконструкция ЦТП-4а	Выполнено в 2020 г.
Реконструкция ЦТП-5	Выполнено в 2020 г.
Реконструкция ЦТП-27	Выполнено в 2020 г.
Строительство ЦТП «ул. Революции»	Выполнено в 2020 г.
Реконструкция ЦТП «ул. Революции». Предусматривается обеспечение резервного ввода по электроснабжению	Выполнено в 2022 г.
Реконструкция ЦТП-4а. В здании ЦТП производится установка двух водогрейных котлов общей мощностью 13,0 МВт. Устанавливается дополнительное насосное оборудование. В качестве горелочных устройств применяются газовые автоматизированные горелки. В помещении ЦТП устанавливается ГРУ. Для отвода дымовых газов выполняется строительство новой дымовой трубы. Производится автоматизация работы котлов.	2023 г.

Перечь участков тепловых сетей, предлагаемых к строительству для обеспечения перераспределения тепловой нагрузки между источниками, приведен в таблице 5.2.

**Таблица 5.2.** Перечь участков сетей, предлагаемых к строительству для обеспечения перераспределения тепловой нагрузки между существующими и новыми источниками

Мероприятие	Год про-ведения	отопление				ГВС			
		Длина трассы, м	Диаметр, мм	Участок	Вид прокладки	Длина трассы, м	Диаметр, мм	Участок	Вид прокладки
<b>ООО «ОРК»</b>									
1. Выполнено строительство БМК «Вокзальная» вместо котельной АО «КОММАШ».	2020	90	150	от БМК до действующей тепловой сети	Подземная бесканальная	90	65/40	от БМК до действующей тепловой сети	Подземная бесканальная
2. Выполнено строительство БМК «Пландина» вместо ЦТП – 3 АО «КОММАШ»	2020	74	200	от БМК до действующей тепловой сети	Подземная бесканальная	47	65/50	от БМК до действующей тепловой сети	Подземная бесканальная
3. Выполнено объединение котельных АПЗ, № 5, № 33 и подключение их к котельной № 15	2020	492	250	-	Подземная бесканальная	265	150/100	-	Подземная бесканальная
	2020	160	150	-	Подземная бесканальная	160	65/50	-	Подземная бесканальная
4. Выполнено подключение ж/д № 21/1 по ул. Пландина к тепловым сетям БМК «Пландина»	2020	75	80	От ТК21.2 до Пландина 21/1	Подземная бесканальная	-	-	-	-
5. Выполнено подключение МБОУ СШ № 7 к сетям котельной АО «АМЗ»	2020	515	125	От точки подключения до У-ЦКР	Подземная бесканальная	-	-	-	-
	2020	305	100	От У-ЦКР до ТК-нов	Подземная бесканальная	-	-	-	-
6. Выполнено строительство БМК № 35	2021	50	100	от БМК до действующей тепловой сети	Подземная бесканальная	50	50/40	от БМК до действующей тепловой сети	Подземная бесканальная
7. Выполнен вывод из эксплуатации ТП по адресу: ул. Красный Путь, 14А	2021	-	-	-	-	207	65/65	-	Подземная бесканальная
8. Выполнено строительство БМК № 26	2021	35	200	От котельной до ТК-1	Подземная бесканальная	35	65/65	От котельной до ТК-1	Подземная бесканальная
	2021	55	125	От котельной до т. подкл. 2	Подземная бесканальная	55	50/50	От котельной до т. подкл. 2	Подземная бесканальная
9. Выполнено объединение котельных №№ 4, 6, 12, 16	2021	230	200	У-1-5 – У-40	Подземная канальная	-	-	-	-
		155	125	У-23 – ТК-20		-	-	-	-
		105	80	У-2 – ТК-3		-	-	-	-
	2022	250	200	-	Подземная бесканальная	250	50/40	-	Подземная бесканальная
		70	80	-		-	-	-	

Мероприятие	Год про-ведения	отопление				ГВС			
		Длина трассы, м	Диаметр, мм	Участок	Вид прокладки	Длина трассы, м	Диаметр, мм	Участок	Вид прокладки
10. Выполнено подключение потребителей к котельной № 29		190	65	-		-	-	-	
11. Выполнено строительство БМК «Березина» вместо котельной ОАО «АВФ»	2022	125	200	от БМК до действующей тепловой сети	Подземная бесканальная	-	-	-	-
12. Подключение потребителей от котельной АО «АМЗ» и котельной № 2 к котельной «пер. Молодежный»	2023	98	350	От котельной до ТК47с	Подземная бесканальная	-	-	-	-
		425	250	-	Подземная бесканальная	-	-	-	-
		290	125	-	Подземная бесканальная	-	-	-	-
		138	65	-	Подземная канальная	-	-	-	-
13. Подключение МБОУ СШ № 1 к ТС от котельной № 15	2023	615	125	От ТК проект. 1 до ТК проект. 2	Подземная бесканальная	-	-	-	-
14. Подключение Выставочного зала к ТС от котельной ПАО «Темп-Авиа»	2023	85	80	От ТК-18 до ТК проект. 1	Подземная бесканальная	-	-	-	-
		79	80	От ТК проект. 2 до У-к	Подземная бесканальная	-	-	-	-
15. Строительство новой КК «Победы» и переключение на неё нагрузок котельной ООО «Рикор Энерго»	2024	30	250	от КК до действующей тепловой сети	Подземная бесканальная	30	150/125	от БМК до действующей сети ГВС	Подземная бесканальная
16. Подключение потребителей от котельных № 32 и ПАО «Темп-Авиа» к БМК «Кирова»	2024	16	200	От БМК до ТК проект. 1	Подземная канальная	16	65/50	От БМК до ТК проект. 1	Подземная канальная
		115	200	От ТК проект. 1 до ТК проект. 2	Подземная бесканальная	115	65/50	От ТК проект. 1 до ТК проект. 2	Подземная бесканальная
		143	125	От ТК проект. 2 до У-к	Подземная бесканальная	-	-	-	-
		6	100	От ТК проект. 1 до У-м	Подземная бесканальная	-	-	-	-
		125	150	От ТК-7-3 проект. до ТК-7-4 проект.	Подземная бесканальная	123	65/65	От ТК-7-3 проект. до ТК-7-4 проект.	Подземная бесканальная
		240	125	-	Подземная бесканальная	-	-	-	-

Мероприятие	Год про-ведения	отопление				ГВС			
		Длина трассы, м	Диаметр, мм	Участок	Вид прокладки	Длина трассы, м	Диаметр, мм	Участок	Вид прокладки
		77	80	-	Подземная бесканальная	77	65/65	-	Подземная бесканальная
17. Подключение школы на 1500 мест по ул. 1 Мая	2024	170	125	От ТК-25 до ТК-28	Подземная бесканальная	-	-	-	-
		98	200	От т. присоед. до т. подключ.	Подземная бесканальная	258	65/50	От т. присоед. до т. подключ.	Подземная бесканальная

#### ООО «Тепловые сети Арзамасского района»

1. Выполнено строительство котельной с. Пошатово, ул. Нагорная, здание 11/1	2022	86,5	-	От котельной до т. присоед.	-	-	-	-	-
2. Строительство котельной р.п. Выездное, ул. Куликова, рядом с д. 5	2023	5,5	125	От котельной до т. присоед.	Надземная	5,5	125	От котельной до т. присоед.	Надземная
3. Строительство котельной р.п. Выездное, ул. Полевая, д. 42	2023	1,5	125	От котельной до т. 1	Надземная	-	-	-	-
		18	150	От т. 1 до т. 2	Надземная	-	-	-	-
4. Строительство котельной р.п. Выездное, ул. Пушкина, д. 119А	2023	2	200	От котельной до т. 1	Надземная	-	-	-	-
		10	65	От т. 1 до т. 44'	Надземная	-	-	-	-
		34	65	От т. 44" до т. 45	Подземная	-	-	-	-
		10	200	От т. 1 до т. 44'	Надземная	-	-	-	-

#### ООО «Профессиональное Тепло»

1. Выполнено строительство котельной с. Ковакса, ул. Молодежная, 52	2020	40	-	От котельной до т. присоед.	-	-	-	-	-
2. Выполнено строительство котельной с. Хватовка, ул. Кооперативная, сооружение 178/1	2020	8	-	От котельной до т. присоед.	-	-	-	-	-
3. Выполнено строительство котельной с. Казаково, ул. Садовая, строение 32/1	2022	112,5	-	От котельной до т. присоед.	-	-	-	-	-

Сводный перечень тепловых сетей, предлагаемых к строительству для обеспечения перераспределения тепловой нагрузки между существующими и новыми источниками приведен в таблице 5.3.

**Таблица 5.3.** Сводный перечень тепловых сетей, предлагаемых к строительству для обеспечения перераспределения тепловой нагрузки между существующими и новыми источниками

Котельная	Диаметр, м	Длина, м	Вид прокладки	Год проведения мероприятия
<b>ООО «ОРК»</b>				
БМК «Вокзальная»	150	180	Подземная бесканальная	2020
	65	90	Подземная бесканальная	2020
	40	90	Подземная бесканальная	2020
БМК «Пландина»	200	70	Подземная бесканальная	2020
	65	35	Подземная бесканальная	2020
	50	35	Подземная бесканальная	2020
Котельная № 15	250	984	Подземная бесканальная	2020
	150	585	Подземная бесканальная	2020
	100	265	Подземная бесканальная	2020
	65	160	Подземная бесканальная	2020
	50	160	Подземная бесканальная	2020
БМК № 35	100	100	Подземная бесканальная	2021
	50	50	Подземная бесканальная	2021
	40	50	Подземная бесканальная	2021
БМК № 26	200	70	Подземная бесканальная	2021
	125	110	Подземная бесканальная	2021
	65	70	Подземная бесканальная	2021
	50	110	Подземная бесканальная	2021
Котельная № 4	200	460	Подземная канальная	2021
	125	310	Подземная бесканальная	2021
	80	210	Подземная бесканальная	2021
Котельная № 29	200	500	Подземная бесканальная	2022
	80	140	Подземная бесканальная	2022
	65	380	Подземная бесканальная	2022
	50	250	Подземная бесканальная	2022
	40	250	Подземная бесканальная	2022
БМК «Березина»	200	250	Подземная бесканальная	2022
Котельная «пер. Молодежный»	350	196	Подземная бесканальная	2023
	250	850	Подземная бесканальная	2023
	125	580	Подземная бесканальная	2023
	65	272	Подземная канальная	2023
Котельная № 15	125	1230	Подземная бесканальная	2023
ПАО «Темп-Авиа»	80	328	Подземная бесканальная	2023
КК «Победы»	250	60	Подземная бесканальная	2024
	150	30	Подземная бесканальная	2024
	125	30	Подземная бесканальная	2024
БМК «Кирова»	200	32	Подземная канальная	2024
	200	230	Подземная бесканальная	2024
	150	250	Подземная бесканальная	2024
	125	766	Подземная бесканальная	2024
	100	12	Подземная бесканальная	2024
	80	154	Подземная бесканальная	2024
	65	16	Подземная канальная	2024
	65	515	Подземная бесканальная	2024
	50	16	Подземная канальная	2024
	50	115	Подземная бесканальная	2024
Котельная № 14	125	340	Подземная бесканальная	2024
Котельная № 13	200	196	Подземная бесканальная	2024
	65	258	Подземная бесканальная	2024
	50	258	Подземная бесканальная	2024
<b>ООО «Тепловые сети Арзамасского района»</b>				
Котельная с. Пошатово, ул. Нагорная, здание 11/1	-	173	-	2022

Котельная р.п. Выездное, ул. Куликова, рядом с д. 5	125	11	Надземная	2023
Котельная р.п. Выездное, ул. Полевая, д. 42	150	36	Надземная	2023
	125	3	Надземная	2023
р.п. Выездное, ул. Пушкина, д. 119А	200	24	Надземная	2023
	65	40	Надземная	2023
	65	68	Подземная	2023
<b>ООО «Профессиональное Тепло»</b>				
Котельная с. Ковакса, ул. Молодежная, 52	-	80	-	2020
Котельная с. Хватовка, ул. Кооперативная, сооружение 178/1	-	16	-	2020
Котельная с. Казаково, ул. Садовая, строение 32/1	-	225	-	2022

## **5.2. Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах поселения, городского округа под жилищную, комплексную или производственную застройку**

Изменение площади строительных фондов, подключенных к системе централизованного теплоснабжения, на расчетный период до 2030 года не планируется. Изменение нагрузок в зонах действия источников централизованного теплоснабжения на территории ГО г. Арзамас происходит исключительно за счет перераспределения нагрузок между источниками.

## **5.3. Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения**

Для обеспечения оптимальных гидравлических режимов и повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения ГО г. Арзамас Схемой теплоснабжения предусматривается перекладка ряда участков тепловых сетей с изменением диаметра.

Перечень участков, на которых необходимо изменение диаметров, представлен в Приложении В Книги 2 Обосновывающих материалов. Сводный перечень тепловых сетей, на которых необходимо изменение диаметров, представлен в таблице 5.4.

**Таблица 5.4.** Сводный перечень тепловых сетей, на которых необходимо изменение диаметров

<b>Котельная</b>	<b>Диаметр после перекладки, м</b>	<b>Вид прокладки</b>	<b>Длина трассы, м</b>	<b>Год проведения мероприятия</b>
Котельная № 15	0,15	Подземная бесканальная	110	2020
	0,10	Подземная бесканальная	110	2020
Подключение ж/д	0,125	Подземная канальная	80	2020
Котельная № 4	0,20	Надземная	91	2021
	0,15	Подземная канальная	50	2021
	0,125	Подземная канальная	160	2021
	0,08	Подземная канальная	30	2021
Котельная № 29	0,125	Надземная	105	2022
	0,10	Надземная	60	2022
Котельная КК «пер. Молодежный»	0,35	Надземная	181	2023
	0,25	Подземная канальная	46	2023
	0,100	Надземная	67	2023
	0,065	Подземная бесканальная	37	2023
Котельная № 15	0,15	Подземная канальная	120	2023
ПАО «Темп-Авиа»	0,08	Подземная бесканальная	79	2023
КК «Победы»	0,25	Подземная бесканальная	80,3	2024
	0,15	Подземная бесканальная	80,3	2024
	0,125	Подземная бесканальная	80,3	2024
	0,065	Подземная бесканальная	58	2024
	0,040	Подземная бесканальная	58	2024
	0,032	Подземная бесканальная	58	2024
БМК «Кирова»	0,04	Надземная	137	2024
Котельная № 14	0,125	Подземная бесканальная	100	2024
	0,100	Подземная бесканальная	25	2024
Котельная № 13	0,200	Подземная бесканальная	183	2024

#### **5.4. Строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения**

Строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения на расчетный срок не предусматривается. Необходимые показатели надежности достигаются за счет реконструкции трубопроводов, исчерпавших эксплуатационный ресурс.

Большая часть тепловых сетей на территории городского округа город Арзамас проложена в период до 1990 года, т.е. срок их эксплуатации превышает 25 лет. В период до 2030 года предлагается постепенная перекладка тепловых сетей, срок эксплуатации которых истек. Перечень перекладываемых участков тепловых сетей ООО «ОРК» приведен в Приложении Г Книги 2 Обосновывающих материалов. Сводный перечень сетей, предлагаемых к перекладке, приведен в таблице 5.5.

**Таблица 5.5.** Сводный перечень сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса

Котельная	Диаметр, м	Вид прокладки	Длина трассы, м	Год проведения мероприятия
Котельная № 4	0,1	Подвальная	51	2022
	0,08	Подвальная	81	
	0,065	Подземная канальная	48	
	0,05	Подземная бесканальная	20	
Котельная № 1	0,2	Подземная канальная	40	2032
	0,2	Подземная канальная	45	
	0,15	Подземная канальная	55	
	0,15	Подземная канальная	70	
	0,125	Подземная канальная	32	
	0,1	Подземная канальная	60	
	0,1	Подземная канальная	58	
	0,1	Подземная канальная	67	
	0,08	Подземная канальная	7	
	0,08	Подземная канальная	40	
	0,08	Подземная канальная	42	
	0,065	Подземная канальная	35	
	0,065	Подземная канальная	42	
	0,05	Подземная канальная	58	
	0,15	Подземная канальная	30	
Котельная «пер. Молодежный» (ранее от котель- ной № 2)	0,15	Подземная канальная	40	2032
	0,15	Подземная канальная	90	
	0,15	Подземная канальная	80	
	0,15	Подземная канальная	90	
	0,15	Подземная канальная	40	
	0,125	Подземная канальная	25	
	0,15	Подземная канальная	68	
	0,15	Подземная канальная	40	
	0,125	Подземная канальная	40	
	0,125	Подземная канальная	40	
	0,125	Подземная канальная	30	
	0,125	Подземная канальная	30	
	0,1	Подземная канальная	36,5	
	0,1	Подземная канальная	8	
	0,1	Подземная канальная	44	
	0,08	Подземная канальная	95	
	0,125	Подземная канальная	10	
	0,125	Подземная канальная	66	
	0,1	Подземная канальная	22	
	0,1	Подземная канальная	90	
	0,1	Подземная канальная	55	
	0,08	Подземная канальная	23	
	0,08	Подземная канальная	6	
	0,05	Подземная канальная	42	
	0,05	Подземная канальная	19	
	0,1	Подземная канальная	18	
	0,1	Подземная канальная	22	
	0,08	Подземная канальная	6	

	0,08	Подземная канальная	18	
	0,08	Подземная канальная	20	
	0,08	Подземная канальная	32	
	0,08	Подземная канальная	25	
	0,08	Подземная канальная	26	
	0,08	Подземная канальная	14	
	0,065	Подземная канальная	25	
	0,065	Подземная канальная	40	
	0,065	Подземная канальная	40	
	0,065	Подземная канальная	30	
	0,05	Подземная канальная	16	
	0,05	Подземная канальная	30	
	0,05	Подземная канальная	40	
	0,05	Подземная канальная	5	
	0,032	Подземная канальная	30	
	0,032	Подземная канальная	40	
	0,032	Подземная канальная	40	
	0,032	Подземная канальная	40	
	0,04	Подземная канальная	40	
	0,04	Подземная канальная	11	
	0,032	Подземная канальная	30	
	0,032	Подземная канальная	40	
	0,032	Подземная канальная	30	
	0,032	Подземная канальная	42	
	0,032	Подземная канальная	40	
Котельная № 3	0,2	Подземная канальная	160	2032
	0,2	Подземная канальная	34	
	0,2	Подземная канальная	15	
	0,2	Подземная канальная	58	
	0,2	Подземная канальная	3	
	0,2	Подземная канальная	81	
	0,1	Подземная канальная	55	
	0,2	Подземная канальная	50	
	0,2	Подземная канальная	43	
	0,2	Подземная бесканальная	60	
	0,15	Подземная канальная	37	
	0,15	Подземная канальная	84	
	0,15	Подземная канальная	25	
	0,15	Подземная канальная	100	
	0,15	Подземная канальная	80	
	0,15	Подземная канальная	80	
Котельная № 14	0,125	Подземная канальная	36	2032 - 2033
	0,1	Подземная канальная	60	
	0,15	Подземная канальная	30	
	0,125	Подземная канальная	118	
	0,15	Подземная канальная	17	
	0,125	Подземная канальная	45	
	0,125	Подземная канальная	30	

	0,1	Подземная канальная	30
	0,05	Подземная канальная	65
	0,125	Подземная канальная	50
	0,08	Подземная канальная	224
	0,08	Подземная канальная	50
	0,08	Подземная канальная	8
	0,08	Надземная	42
	0,08	Надземная	107
	0,08	Надземная	16
	0,08	Надземная	16
	0,2	Подземная канальная	55
	0,2	Подземная канальная	115
	0,125	Подземная канальная	58
	0,125	Подземная канальная	34
	0,1	Подземная канальная	21
	0,08	Подземная канальная	77
	0,15	Подземная канальная	20
	0,15	Подземная канальная	73
	0,125	Подземная канальная	85
	0,125	Подземная канальная	66
	0,1	Подземная канальная	28,5
	0,1	Подземная канальная	19
	0,1	Подземная канальная	12
	0,15	Подземная канальная	4
	0,15	Подземная канальная	33
	0,15	Подземная канальная	63
	0,125	Подземная канальная	68,5
	0,08	Подземная канальная	33
	0,065	Подземная канальная	59
	0,1	Подземная канальная	50
	0,08	Подземная канальная	46
	0,3	Подземная канальная	20
	0,3	Подземная канальная	61
	0,15	Подземная канальная	160
	0,15	Подземная канальная	24
	0,15	Подземная канальная	62
	0,1	Подземная канальная	96
	0,1	Подземная канальная	63
	0,1	Подземная канальная	33
	0,1	Подземная канальная	15
	0,065	Подземная канальная	152
	0,25	Подземная канальная	17
	0,25	Подземная канальная	58
	0,25	Подземная канальная	150
	0,25	Подземная канальная	199
	0,25	Подземная канальная	81
	0,25	Подземная канальная	41
	0,25	Подземная канальная	118

	0,25	Подземная канальная	45	
	0,25	Подземная канальная	79	
	0,125	Подземная канальная	20	
	0,125	Подземная канальная	277	
	0,1	Подземная канальная	52	
	0,25	Подземная канальная	28	
	0,25	Подземная канальная	47	
	0,25	Подземная канальная	54,5	
	0,2	Надземная	10	
	0,2	Надземная	80	
	0,2	Надземная	160	
	0,2	Надземная	44	
	0,15	Подземная канальная	17	
	0,15	Подземная канальная	44	
	0,15	Подземная канальная	38	
	0,15	Подземная канальная	25	
	0,1	Подземная канальная	65	
Котельная № 28	0,065	Надземная	43	2032
Котельная «Авто-провод»	0,05	Надземная	103	2032
	0,04	Надземная	98	
	0,15	Надземная	240	
	0,125	Надземная	20	
	0,08	Надземная	108	
Котельная № 13	0,2	Подземная канальная	10	2033
	0,15	Подземная канальная	110	
	0,15	Подземная канальная	70	
	0,15	Подземная канальная	60	
	0,05	Подземная канальная	150	
	0,05	Подземная канальная	10	
	0,2	Подземная канальная	26	
	0,2	Подземная канальная	49	
	0,2	Подземная канальная	1	
	0,2	Подземная канальная	60	
	0,2	Подземная канальная	7	
	0,2	Подземная канальная	18	
	0,15	Подземная канальная	3	
	0,15	Подземная канальная	32	
	0,08	Подземная канальная	35	
	0,08	Подземная канальная	20	
	0,08	Подземная канальная	80	
	0,08	Подземная канальная	80	
Котельная ННГУ	0,1	Подземная канальная	10	2033
	0,1	Подземная канальная	35	
	0,1	Подземная бесканальная	20	
	0,1	Надземная	22	
	0,1	Надземная	120	
	0,08	Подземная канальная	119	
	0,08	Подземная канальная	103	

	0,125	Подземная канальная	295	
	0,1	Подземная канальная	83	
	0,08	Подземная канальная	149	
	0,08	Подземная канальная	100	
	0,08	Подземная канальная	17	
	0,08	Подземная канальная	35	
	0,08	Подземная канальная	28	
	0,08	Подземная канальная	70	
	0,08	Подземная канальная	63	
Котельная в/ч 17845	0,1	Подземная канальная	120	2033
	0,08	Подземная канальная	89	
	0,065	Подземная канальная	82,5	
	0,05	Подземная канальная	20	
Котельная № 15	0,3	Надземная	11	2034-2042
	0,3	Надземная	85	
	0,3	Надземная	296	
	0,3	Надземная	45	
	0,065	Надземная	392	
	0,3	Надземная	290	
	0,3	Надземная	110	
	0,3	Надземная	30	
	0,3	Надземная	1	
	0,15	Надземная	80	
	0,15	Надземная	115	
	0,125	Надземная	20	
	0,1	Подземная канальная	100	
	0,3	Надземная	110	
	0,3	Надземная	30	
	0,3	Надземная	100	
	0,25	Надземная	53	
	0,25	Надземная	28	
	0,1	Надземная	42	
	0,1	Надземная	53	
	0,25	Надземная	5	
	0,2	Надземная	50	
	0,2	Надземная	90	
	0,2	Надземная	115	
	0,1	Надземная	35	
	0,08	Надземная	35	
	0,08	Надземная	175	
	0,08	Надземная	12	
	0,15	Подземная канальная	21	
	0,15	Подземная канальная	17	
	0,25	Подземная канальная	12	
	0,25	Подземная канальная	42	
	0,125	Подземная канальная	100	
	0,125	Подземная канальная	40	
	0,1	Подземная канальная	135	

	0,25	Подземная канальная	25
	0,25	Подземная канальная	85
	0,2	Подземная канальная	68
	0,2	Подземная канальная	35
	0,125	Подземная канальная	30
	0,1	Подземная канальная	44
	0,15	Подземная канальная	55
	0,15	Подземная канальная	20
	0,125	Подземная канальная	150
	0,125	Подземная канальная	60
	0,1	Подземная канальная	40
	0,1	Подземная канальная	15
	0,4	Подземная канальная	15
	0,4	Подземная канальная	500
	0,4	Надземная	500
	0,4	Надземная	600
	0,4	Надземная	900
	0,25	Подземная канальная	155
	0,25	Подземная канальная	20
	0,125	Подземная канальная	35
	0,125	Подземная канальная	37
	0,15	Подземная канальная	150
	0,125	Подземная канальная	61
	0,125	Подземная канальная	77
	0,08	Подземная канальная	96
	0,25	Подземная канальная	50
	0,2	Подземная канальная	49
	0,2	Подземная канальная	49
	0,15	Подземная канальная	30
	0,125	Подземная канальная	42
	0,125	Подземная канальная	30
	0,15	Подземная канальная	45
	0,125	Подземная канальная	80
	0,1	Подземная канальная	94
	0,2	Подземная канальная	43
	0,2	Подземная канальная	82
	0,15	Подземная канальная	70
	0,125	Подземная канальная	45
	0,125	Подземная канальная	50
	0,1	Подземная канальная	30
	0,08	Подземная канальная	45
	0,15	Подземная канальная	55
	0,125	Подземная канальная	36
	0,125	Подземная канальная	60
	0,125	Подземная канальная	41
	0,1	Подземная канальная	123
	0,3	Подземная канальная	400
	0,3	Подземная канальная	279

0,15	Надземная	200
0,2	Подземная канальная	50
0,08	Подземная канальная	259
0,08	Подземная канальная	194
0,2	Подземная канальная	73
0,1	Подземная канальная	219
0,15	Подземная канальная	11
0,15	Подземная канальная	4
0,08	Подземная канальная	15
0,08	Подземная канальная	44
0,125	Подземная канальная	130
0,125	Подземная канальная	50
0,125	Подземная канальная	252
0,1	Подземная канальная	70
0,3	Подземная канальная	4
0,3	Подземная канальная	13
0,15	Подземная канальная	35
0,15	Подземная канальная	64
0,15	Подземная канальная	24
0,15	Подвальная	146
0,15	Подземная канальная	27
0,15	Подвальная	119
0,15	Подземная канальная	46
0,15	Подземная канальная	45
0,125	Подвальная	52
0,125	Подземная канальная	52
0,25	Подземная канальная	93
0,25	Подземная канальная	62
0,25	Подземная канальная	183
0,08	Подземная канальная	50
0,08	Подземная канальная	71
0,2	Подземная канальная	400
0,2	Подземная канальная	88
0,15	Подземная канальная	47
0,15	Подземная канальная	100
0,125	Подземная канальная	105
0,1	Подземная канальная	80
0,065	Подземная канальная	72
0,15	Подземная канальная	308
0,15	Подземная канальная	17
0,15	Подземная канальная	58
0,15	Подземная канальная	37
0,15	Подземная канальная	85
0,125	Подземная канальная	66
0,125	Подземная канальная	56
0,125	Подземная канальная	95
0,125	Подземная канальная	78
0,1	Подземная канальная	125

	0,1	Подземная канальная	26	
Котельная № 34	0,15	Подземная канальная	40	2034
	0,15	Подземная канальная	21	
	0,15	Подземная канальная	64	
	0,15	Подземная канальная	22	
	0,125	Подземная канальная	33	
	0,065	Подземная канальная	55	
	0,1	Подземная канальная	26	
	0,1	Подземная канальная	60	
	0,08	Подземная канальная	3	
	0,08	Подземная канальная	160	
	0,08	Подземная канальная	15	
	0,08	Подземная канальная	5	
	0,08	Подземная канальная	20	
	0,08	Подземная канальная	30	
	0,08	Подземная канальная	132	
Котельная № 19	0,2	Подземная канальная	7	2034
	0,2	Подземная канальная	38	
	0,1	Подземная канальная	5	
	0,1	Подземная канальная	36,5	
	0,1	Подземная канальная	7	
	0,1	Подземная канальная	19	
	0,1	Подземная канальная	50	
	0,125	Подземная канальная	68	
	0,1	Подземная канальная	110	
	0,1	Подземная канальная	68	
	0,065	Подземная канальная	82	
Котельная № 29	0,15	Подземная бесканальная	109	2034
	0,2	Подземная канальная	200	
	0,125	Подземная канальная	120	
	0,125	Подземная канальная	30	
	0,1	Подземная канальная	80	
	0,1	Подземная канальная	30	
	0,1	Подземная канальная	30	
	0,15	Подземная канальная	58	
	0,15	Подземная канальная	51	
	0,15	Подземная канальная	94	
	0,15	Подземная канальная	67	
	0,065	Подземная канальная	80	
	0,125	Подземная канальная	90	
	0,125	Подземная канальная	30	
	0,125	Подземная канальная	5	
	0,125	Подземная канальная	100	
	0,1	Подземная канальная	80	
	0,1	Подземная канальная	127	
	0,032	Подземная канальная	93	
	0,032	Подземная канальная	50	
	0,032	Подземная канальная	50	

	0,032	Подземная канальная	21	
Котельная № 30	0,2	Надземная	25	2034
	0,2	Надземная	12	
	0,2	Надземная	25	
	0,2	Надземная	80	
	0,15	Надземная	45	
	0,15	Надземная	240	
	0,15	Надземная	60	
	0,15	Надземная	20	
	0,15	Надземная	50	
	0,1	Надземная	45	
Котельная «План-дина»	0,15	Надземная	68	2035
	0,065	Подземная канальная	41	
	0,065	Подземная канальная	50	
	0,065	Подземная канальная	52	
	0,15	Надземная	7	
	0,15	Надземная	130	
	0,15	Подземная канальная	26	
	0,15	Подземная канальная	10	
	0,1	Подземная канальная	37	
	0,1	Подземная канальная	131	
Котельная «3-я Вокзальная»	0,1	Подземная канальная	24	2035
	0,08	Подземная канальная	56	
	0,08	Подземная канальная	77	
	0,065	Подземная канальная	6	
	0,065	Подземная канальная	40	
	0,1	Подземная канальная	72	
	0,1	Подземная канальная	10	
	0,08	Подземная канальная	22	
	0,05	Подземная канальная	61	
	0,05	Подземная канальная	157	
БМК «Кирова» (ранее сети от котельной «Темп-Авиа»)	0,15	Подземная канальная	10	2035
	0,15	Подземная канальная	10	
	0,1	Подземная канальная	10	
	0,1	Подземная канальная	20	
	0,1	Подземная канальная	45	
	0,1	Подземная канальная	5	
	0,1	Подземная канальная	8	
	0,1	Подземная канальная	12	
	0,1	Подземная канальная	12	
	0,1	Подземная канальная	120	
Котельная в/ч 55246	0,1	Подземная канальная	50	2035
	0,05	Подземная канальная	9	
	0,065	Надземная	50	
	0,065	Подземная канальная	23	
	0,032	Подземная канальная	20	
	0,032	Подземная канальная	2	
	0,3	Надземная	477	2035-2042

Котельная «Короленко, 11а» в здании ЦТП-4А	0,3	Надземная	767	
	0,3	Надземная	1	
	0,2	Надземная	54	
	0,2	Надземная	115	
	0,2	Надземная	30	
	0,2	Надземная	13	
	0,2	Надземная	50	
	0,15	Надземная	28	
	0,15	Надземная	18,5	
	0,15	Надземная	72	
	0,15	Надземная	40	
	0,125	Надземная	163	
	0,125	Надземная	24,5	
	0,2	Надземная	201	
	0,1	Надземная	40	
	0,1	Надземная	75	
	0,1	Надземная	178	
	0,08	Надземная	117	
	0,2	Надземная	88	
	0,2	Надземная	235	
	0,15	Надземная	88	
	0,1	Надземная	102	
	0,1	Надземная	300	
Котельная «пер. Молодежный» (ранее от котельной АО «АМЗ»)	0,3	Надземная	91	2035-2042
	0,2	Подвальная	60	
	0,2	Подвальная	140	
	0,2	Надземная	60	
	0,2	Надземная	37	
	0,2	Надземная	140	
	0,2	Надземная	75	
	0,2	Надземная	65	
	0,2	Надземная	40	
	0,2	Надземная	15	
	0,2	Надземная	55	
	0,2	Надземная	60	
	0,15	Надземная	27	
	0,15	Надземная	63	
	0,15	Надземная	10	
	0,15	Надземная	11	
	0,15	Надземная	52	
	0,125	Надземная	65	
	0,1	Надземная	58	
	0,15	Надземная	30	
	0,15	Надземная	140	
	0,08	Надземная	160	
	0,3	Надземная	84	
	0,3	Надземная	85	
	0,1	Надземная	34	

	0,3	Надземная	658
	0,3	Надземная	95
	0,1	Надземная	55
	0,08	Надземная	47
	0,08	Надземная	129
	0,08	Надземная	23
	0,3	Надземная	20
	0,08	Надземная	50
	0,08	Надземная	88
	0,065	Надземная	50
	0,3	Надземная	98
	0,15	Надземная	30
	0,15	Надземная	30
	0,15	Надземная	52
	0,15	Надземная	4
	0,15	Надземная	4
	0,15	Надземная	16
	0,15	Надземная	25
	0,15	Надземная	47
	0,125	Надземная	30
	0,125	Надземная	6
	0,125	Надземная	43
	0,125	Надземная	36
	0,125	Надземная	12
	0,125	Надземная	12
	0,125	Надземная	11
	0,125	Надземная	33
	0,125	Надземная	1
	0,2	Надземная	203
	0,2	Надземная	12
	0,2	Надземная	43
	0,2	Надземная	79
	0,15	Надземная	50
	0,125	Надземная	37
	0,125	Надземная	60
	0,1	Надземная	20
	0,1	Надземная	30,5
	0,15	Надземная	33
	0,15	Надземная	212
	0,15	Надземная	33
	0,125	Надземная	55
	0,1	Надземная	101
	0,08	Надземная	31
	0,1	Надземная	80
	0,1	Надземная	30
	0,1	Надземная	252
	0,1	Надземная	54
	0,065	Надземная	100

Котельная № 4	0,125	Надземная	33	2037
	0,1	Надземная	15	
	0,08	Надземная	16	
	0,08	Надземная	160	
	0,08	Надземная	10	
	0,065	Надземная	147	
	0,08	Надземная	30	
	0,08	Надземная	120	
	0,08	Надземная	25	
	0,08	Надземная	32	
	0,1	Подземная канальная	71	
	0,08	Подземная канальная	9	
	0,065	Подземная канальная	114	
	0,05	Подземная канальная	43	
	0,05	Подземная канальная	77	
	0,05	Подземная канальная	50	
	0,5	Подземная канальная	50	
	0,032	Подземная канальная	107	
	0,032	Подземная канальная	113	
	0,1	Подземная канальная	30	
	0,08	Подземная канальная	7	
	0,08	Подземная канальная	26	
	0,08	Подземная канальная	19	
	0,08	Подземная канальная	3	
	0,08	Подземная канальная	36	
	0,08	Подземная канальная	8	
	0,08	Подземная канальная	1	
	0,08	Подземная канальная	17	
	0,08	Подземная канальная	17	
	0,065	Подземная канальная	17	
	0,065	Подземная канальная	18	
	0,05	Подземная канальная	15	2038
	0,05	Подземная канальная	18	
	0,05	Подземная канальная	89	
	0,032	Подземная канальная	35	
	0,15	Подземная канальная	1	
	0,15	Подземная канальная	20	
	0,1	Подземная канальная	24	
	0,125	Подземная канальная	43	
	0,125	Подземная канальная	25	
	0,125	Подземная канальная	38	
	0,1	Подземная канальная	20	
	0,08	Подземная канальная	165	
	0,08	Подземная канальная	50	
	0,08	Подземная канальная	22	
	0,065	Подземная канальная	36	
	0,05	Подземная канальная	48	
	0,125	Надземная	96	2038

БМК «Кирова» (ранее сети от котельной № 32)	0,1	Подземная бесканальная	42,5	
	0,1	Подземная бесканальная	78	
	0,1	Подземная бесканальная	70	
	0,1	Подземная бесканальная	30	
БМК «Березина»	0,08	Подземная канальная	40	2038
	0,04	Подземная канальная	180	
	0,15	Подземная канальная	37	
	0,08	Подземная канальная	100	
	0,1	Подземная канальная	12	
	0,1	Подземная канальная	33	
	0,1	Подземная канальная	56	
	0,08	Подземная канальная	95	
	0,065	Подземная канальная	31	
Котельная «Легмаш»	0,08	Надземная	50	2038
	0,08	Надземная	25	
	0,08	Надземная	45	
	0,08	Надземная	12	
Котельная № 27	0,05	Надземная	20	2039
	0,065	Надземная	226	
	0,065	Надземная	96	
КК «Победы»	0,25	Подземная канальная	37	2039-2042
	0,25	Подземная канальная	110	
	0,1	Подземная канальная	51	
	0,08	Подземная канальная	65	
	0,065	Подземная канальная	105	
	0,065	Подземная канальная	30	
	0,25	Подземная канальная	85	
	0,08	Подземная канальная	443	
	0,08	Подземная канальная	5	
	0,08	Подземная канальная	32	
	0,08	Подземная канальная	130	
	0,25	Подземная канальная	254	
	0,2	Подземная канальная	17	
	0,2	Подземная канальная	58	
	0,15	Подземная канальная	44	
	0,15	Подземная канальная	133	
	0,125	Подземная канальная	120	
	0,125	Подземная канальная	19	
	0,1	Подземная канальная	161	
	0,08	Подземная канальная	33	
	0,065	Подземная канальная	42	
	0,05	Подземная канальная	37	
	0,04	Подземная канальная	30	
	0,04	Подземная канальная	55	
	0,04	Подземная канальная	200	
	0,04	Подземная канальная	1,4	
	0,04	Подземная канальная	12	
	0,2	Подземная канальная	16,5	

Котельная № 23	0,2	Подземная канальная	215	2040
	0,2	Подземная канальная	68	
	0,125	Подземная канальная	87	
	0,1	Подземная канальная	108	
	0,1	Подземная канальная	43	
	0,08	Подземная канальная	40	
	0,065	Подземная канальная	22	
	0,065	Подземная канальная	17	
	0,125	Подземная канальная	63	
	0,125	Подземная канальная	74	
	0,125	Подземная канальная	90	
	0,1	Подземная канальная	212	
	0,1	Подземная канальная	125,5	
	0,08	Надземная	47	
БМК № 35	0,065	Надземная	5	2041
	0,065	Надземная	70	
	0,08	Надземная	8	
	0,08	Надземная	23	
	0,08	Надземная	40	
	0,08	Надземная	60	
	0,08	Надземная	25	
	0,08	Надземная	25	
	0,065	Надземная	187	
	0,1	Надземная	1	
Котельная № 29 (ранее сети от котельной № 10)	0,1	Надземная	140	2041
	0,08	Надземная	75	
	0,065	Надземная	1	
	0,065	Надземная	85	
Котельная № 25	0,125	Подземная канальная	61	2042
	0,08	Подземная канальная	70	
	0,08	Подземная канальная	59	
	0,1	Подземная канальная	90	
	0,125	Подземная бесканальная	10	
	0,1	Подземная бесканальная	100	
	0,082	Подземная бесканальная	236	
	0,065	Подземная бесканальная	70	
	0,125	Подземная бесканальная	80	
	0,125	Подземная канальная	60	
	0,125	Подземная канальная	7	
	0,125	Подземная канальная	70	
	0,082	Подземная канальная	155	

## **6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) В ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

В настоящее время законодательством Российской Федерации урегулированы положения, обеспечивающие надлежащий температурный режим подаваемой горячей воды и, как следствие, отсутствие условий для содержания бактерий в открытых системах горячего водоснабжения. Из указанного следует, что в случае, если открытые системы обеспечивают выполнение нормативных требований к горячей воде, то реализация мероприятий по "закрытию" открытой системы горячего водоснабжения по такой причине необязательна. Одновременно сохраняется действие нормы части 8 статьи 29 Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ "О теплоснабжении", исключающей возможность подключения объектов капитального строительства потребителей к централизованным открытым системам теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения.

На 2022 г. предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения отсутствуют. Перевод всех потребителей ГВС от котельной № 20 на закрытую систему экономически не обоснован.

## **7. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ**

При расчете перспективных топливных балансов были учтены мероприятия по строительству и реконструкции источников тепловой энергии, тепловых сетей и сооружений на них, описанные в разделах 4 и 5.

Результаты расчетов перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного топлива для зимнего, летнего и переходного периодов для котельных ГО г. Арзамас представлены в Приложении Д Книги 2 Обосновывающих материалов.

В таблице 7.1 представлены годовые расходы условного топлива по котельным на территории ГО г. Арзамас.

**Таблица 7.1.** Годовые расходы условного топлива, т.у.т

Эксплуатирующая организация	Источник тепловой энергии	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ООО «ОРК»	Котельная № 1, ул. Севастопольская, д. 3Б	2 770,89	2 770,89	2 568,73	2 568,73	2 568,73	2 568,73	2 568,73	2 568,73
	Котельная № 2, ул. 2-ой Полевой проезд, д. 14	1 538,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 3, ул. Мира, д. 12-А	3 143,30	3 001,71	3 001,71	3 001,71	3 001,71	3 001,71	3 001,71	3 001,71
	Котельная № 4, ул. Красной Милиции, д. 7	1 772,58	1 772,58	1 772,58	1 772,58	1 772,58	1 772,58	1 772,58	1 772,58
	Котельная № 5, ул. Калинина, д. 43/1	925,65	925,65	925,65	925,65	925,65	925,65	925,65	925,65
	Котельная № 13, ул. Калинина, д. 19-А	3 282,54	3 585,25	4 291,56	4 291,56	4 291,56	4 291,56	4 291,56	4 291,56
	Котельная № 14, ул. Парковая, д. 16/2	9 891,76	10 023,36	10 330,45	10 330,45	10 330,45	10 330,45	10 330,45	10 330,45
	Котельная № 15, ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 4-А	21 162,14	22 193,29	22 193,29	22 193,29	22 193,29	22 193,29	22 193,29	22 193,29
	Котельная № 19, ул. Молокозаводская, 43-А	758,33	758,33	758,33	758,33	758,33	758,33	758,33	758,33
	Котельная № 23, ул. Заклубная, д. 6А	452,57	452,57	452,57	452,57	452,57	452,57	452,57	452,57
	Котельная № 25, пос. Высокая гора	703,77	703,77	649,04	649,04	649,04	649,04	649,04	649,04
	Котельная № 26, ул. Володарского, 83	-	-	-	-	-	-	-	-
	Котельная № 27, ул. Березина, 60А	168,20	168,20	168,20	168,20	168,20	168,20	168,20	168,20
	Котельная № 28, ул. Красный путь, 46А	78,51	78,51	78,28	78,28	78,28	78,28	78,28	78,28
	Котельная № 29, ул. Чехова, 37 А	3 489,16	3 489,16	3 489,16	3 489,16	3 489,16	3 489,16	3 489,16	3 489,16
	Котельная № 30, ул. Мира, д. 1	1 787,57	1 787,57	1 787,57	1 769,64	1 769,64	1 769,64	1 769,64	1 769,64
	Котельная № 31, ул. Лесная, д. 19	23,37	23,37	23,37	23,37	23,37	23,37	23,37	23,37
	Котельная № 32, пл. Гагарина, 15	329,93	243,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная № 34, ул. Красный путь, 28Г	1 198,38	1 198,38	1 198,38	1 017,59	1 017,59	1 017,59	1 017,59	1 017,59
	Котельная № 35, р-н Сортировки, д. 213Д	640,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	БМК «Вокзальная»	716,13	716,13	716,13	716,13	716,13	716,13	716,13	716,13
	БМК «Пландина»	1 552,24	1 552,24	1 552,24	1 552,24	1 552,24	1 552,24	1 552,24	1 552,24
	БМК № 26	1 955,59	1 955,59	1 955,59	1 955,59	1 955,59	1 955,59	1 955,59	1 955,59

Эксплуатирующая организация	Источник тепловой энергии	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
БМК № 35, ул. ПМС-73, рядом с д. № 2	БМК № 35, ул. ПМС-73, рядом с д. № 2	0,00	358,68	358,68	358,68	358,68	358,68	358,68	358,68
	БМК «Березина»	845,48	845,48	845,48	845,48	845,48	845,48	845,48	845,48
	Котельная «Короленко, 11а»	1 828,12	4 265,60	4 265,60	4 265,60	4 265,60	4 265,60	4 265,60	4 265,60
	Котельная «пер. Молодежный»	5 613,21	13 097,49	13 097,49	13 097,49	13 097,49	13 097,49	13 097,49	13 097,49
	КК «Победы»	0,00	3 442,82	8 301,77	8 301,77	8 301,77	8 301,77	8 301,77	8 301,77
	БМК «Кирова»	0,00	964,75	2 251,08	2 251,08	2 251,08	2 251,08	2 251,08	2 251,08
	Котельная № 9	148,77	148,77	148,77	148,77	148,77	148,77	148,77	148,77
АО «Теплоэнерго»	Котельная № 17	70,71	70,71	70,71	70,71	70,71	70,71	70,71	70,71
	Котельная № 18	186,66	186,66	186,66	186,66	186,66	186,66	186,66	186,66
	Котельная № 20	1 935,89	1 935,89	1 935,89	1 935,89	1 935,89	1 935,89	1 935,89	1 935,89
	Котельная № 22	2 760,89	2 760,89	2 760,89	2 760,89	2 760,89	2 760,89	2 760,89	2 760,89
	Котельная ННГУ	777,65	680,35	680,35	680,35	680,35	680,35	680,35	680,35
Котельная ОАО «ЛегМаш»	Котельная ОАО «ЛегМаш»	553,96	553,96	553,96	553,96	553,96	553,96	553,96	553,96
	Котельная ООО «Рикор Энерго»	13 765,79	10 220,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная ООО АПО «Автопровод»	1 123,29	1 123,29	1 123,29	1 123,29	1 123,29	1 123,29	1 123,29	1 123,29
	Котельная АМЗ	42 030,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная В/ч 17845	1 779,74	1 779,74	1 779,74	1 779,74	1 779,74	1 779,74	1 779,74	1 779,74
ООО «УК ТЭСК»	Котельная В/ч 55246	413,04	413,04	413,04	413,04	413,04	413,04	413,04	413,04
	с. Абрамово, ул. Школьная д. 2 "а"	319,81	319,42	318,93	318,93	318,93	318,93	308,35	292,35
ООО «Гепловые сети Арзамасского района»	с. Каменка, ул. Каменская, д.101А	24,94	24,94	24,94	24,94	24,94	24,94	24,94	24,94
	с. Балахониха в 50 м севернее п. Балахониха	296,94	296,94	296,94	296,24	295,47	288,46	280,68	280,68
	с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки	1 149,31	1 149,31	1 097,41	592,31	0,00	0,00	0,00	0,00
	Новая газовая котельная с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки	0,00	0,00	0,00	431,63	1 001,43	1 001,43	1 001,43	1 001,43
	Новая газовая котельная с. Бебяево, в 100 м западнее с. Новоселки	0,00	0,00	0,00	12,59	31,56	31,56	31,56	31,56
	с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка	1 017,03	526,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Новая газовая котельная с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка	0,00	394,88	916,16	916,16	916,16	916,16	916,16	916,16
	с. Березовка северо-восточная часть мкр. Лесной	51,69	51,69	51,69	51,69	51,69	51,69	51,69	51,69

Эксплуатирующая организация	Источник тепловой энергии	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	р.п. Выездное, ул. Сельхозтехника	1 353,97	1 353,97	1 353,97	1 353,97	1 321,68	1 282,58	1 282,58	1 282,58
	р.п. Выездное, ул.4-я линия, д 22	19,22	19,22	19,22	19,22	19,22	19,22	19,22	19,22
	р.п. Выездное, ул. Куликова, д. 1	1 906,66	-	-	-	-	-	-	-
	Новая газовая котельная р.п. Выездное, ул. Полевая, д.42	0,00	228,94	228,94	228,94	228,94	228,81	228,63	228,63
	Новая газовая котельная р.п. Выездное, ул. Куликова рядом с д. № 5	0,00	409,20	409,20	409,20	409,20	408,98	408,66	408,66
	Новая газовая котельная р.п. Выездное, ул. Пушкина, д. 119а	0,00	1 148,49	1 148,49	1 148,49	1 148,49	1 147,89	1 146,98	1 146,98
	с. Кирилловка, ул. 9 Мая, д. 29	67,35	67,35	67,35	67,35	67,35	67,35	67,35	67,35
	с. Красное, пл. 1 Мая д. 9	354,82	354,82	354,82	352,37	349,30	349,30	334,36	315,62
	с. Ломовка, ул. Зеленая д. 36	1 023,49	1 023,49	1 023,49	1 023,49	1 023,49	1 023,49	1 023,49	1 023,49
	с. Мотовилово , ул. Молодежная, д. 133	360,55	360,55	360,55	360,55	360,55	360,55	360,55	360,55
	с. Чернуха, ул. Ленина, д. 24 "а"	492,63	492,63	492,63	492,63	492,63	492,63	492,63	492,63
	с. Чернуха, ул. Ленина, д. 197 "а"	163,95	163,95	163,95	163,95	163,95	163,95	163,95	163,95
	с. Пошатово, ул. Нагорная, здание 11/1	228,37	228,37	228,37	228,37	228,37	228,37	228,37	228,37
	с. Шатовка, д. 3 "а"	1 375,52	1 373,94	1 372,24	1 372,24	1 372,24	1 372,24	1 372,24	1 372,24
ООО «Профессиональное Тепло»	с. Хватовка, ул. Кооперативная , сооружение 178/1	60,11	60,11	60,11	60,11	60,11	60,11	60,11	60,11
	с. Ковакса, ул. Молодежная, 52	54,12	54,12	54,12	54,12	54,12	54,12	54,12	54,12
	с. Балахониха, ул. Советская д.25 "а"	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,42	15,01	14,42
	с. Никольское	88,63	58,80	58,80	58,80	58,80	58,80	58,80	58,80
	с. Казаково, ул. Садовая, строение 32/1	44,75	44,75	44,75	44,75	44,75	44,75	44,75	44,75
	с. Б. Туманово, пл. Победы, д. 34	69,02	66,88	63,61	63,61	63,61	63,61	63,61	63,61
	с. Б. Туманово, пл. Победы, д. 36	16,88	16,39	15,64	15,64	15,64	15,44	15,13	15,13
	с. Б. Туманово, ул. Школьная, д. 7 пом. 2	126,75	126,75	104,23	69,16	69,16	69,16	69,16	69,16
	с. Водоватово, ул. Школьная д. 32	105,12	105,12	105,12	99,30	90,32	90,32	90,32	90,32
	с. Водоватово, ул. Школьная, д. 15 "а"	28,86	28,86	28,86	28,86	28,86	28,86	28,86	28,86
	р.п. Выездное, ул. Советская, д. 76 корп. В	25,66	22,22	22,22	22,22	22,22	22,22	22,22	22,22

Эксплуати- рующая организация	Источник тепловой энергии	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	р.п. Выездное, ул. 5-я Линия, д. 14 "а"	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	16,94	16,27
	с. Морозовка, ул. Школьная, д.70 "а"	13,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Новая газовая котельная с. Морозовка, ул. Школьная, д. 70 "а"	9,92	23,14	23,14	23,14	23,14	18,82	12,12	12,12
	с. Успенское, с. Успенское-1, ул. Центральная, д. 76 "а"	59,31	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40
	с. Новый Усад, ул. Юбилейная, д.23	95,20	95,20	93,46	90,77	90,77	89,74	88,12	88,12
	с. Слизнево, ул. Школьная д. 4	69,31	69,31	69,31	67,90	65,74	65,53	65,21	65,21
	с. Ветошкино, ул. Центральная д. 100 "а"	41,13	34,29	22,62	22,62	22,62	22,62	22,62	22,62
	с. Семеново	56,64	56,64	56,64	56,64	46,28	30,29	30,29	30,29
	с. Чернуха, ул. Молодежная	28,01	28,01	28,01	28,01	28,01	28,01	28,01	28,01
	с. Пустынь, ул. Школьная, д. 5	53,49	53,49	53,49	53,49	24,77	0,00	0,00	0,00
	Новая газовая котельная с. Пустынь, ул. Школьная, д. 5	0,00	0,00	0,00	0,00	18,58	27,63	27,63	27,63

## 8. ИНВЕСТИЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ

### 8.1. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии на каждом этапе

Графики финансирования мероприятий и расчет необходимый капитальных вложений представлены в таблицах 8.1 – 8.3.

**Таблица 8.1.** Сводная таблица финансовых потребностей для осуществления строительства реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии ООО «ОРК», тыс. руб.

№ п/п	Наименование работ/статьи затрат	Выделенные источники финансирования, тыс. руб.					Период внедрения
		Всего	Федеральный бюджет	Региональный бюджет	Местный бюджет	Внебюджетные источники	
<b>Строительство новых котельных</b>							
1	БМК «Вокзальная» (выполнено)	19 271,0				Внебюджетные источники финансирования	2020
2	БМК «Пландина» (выполнено)	23 064,0				Внебюджетные источники финансирования	2020
3	БМК «Березина»	20 252,0				Внебюджетные источники финансирования	2022
4	КК «пер. Молодежный»	222 611,3				Внебюджетные источники финансирования	2023
5	КК «Победы»	154 026,0				Внебюджетные источники финансирования	2024
6	БМК «Кирова»	55 500,0				Внебюджетные источники финансирования	2024
<b>Замена оборудования котельных и устройство автоматики</b>							
7	Котельная № 15 (выполнено)	14 375,0				Внебюджетные источники финансирования	2020
8	Котельная № 27 (выполнено)	1 063,0				Внебюджетные источники финансирования	2020
9	Котельная № 13 (выполнено)	37 445,0				Внебюджетные источники финансирования	2021
10	Котельная № 23 (выполнено)	4 795,0				Внебюджетные источники финансирования	2021
11	Котельная № 19 (выполнено)	7 166,0				Внебюджетные источники финансирования	2021
12	Котельная № 14 (выполнено)	66 092,0				Внебюджетные источники финансирования	2021
13	Котельная № 4 (выполнено)	26 816,0				Внебюджетные источники финансирования	2021
14	Котельная № 15 (выполнено)	10 500,0				Внебюджетные источники финансирования	2022
15	Котельная № 3	40 514,8				Внебюджетные источники финансирования	2023
16	Котельная № 1	40 514,8				Внебюджетные источники финансирования	2024
17	Котельная № 25	25 640,0				Внебюджетные источники финансирования	2024
18	Котельная № 28	4 117,0				Внебюджетные источники финансирования	2024
19	Котельная № 21	525,0				Внебюджетные источники финансирования	2024
20	Котельная № 15	25 529,0				Внебюджетные источники финансирования	2025
21	Котельная № 30	15 351,9				Внебюджетные источники финансирования	2025
22	Котельная № 34	25 153,1				Внебюджетные источники финансирования	2025
<b>Перечень котельных, подлежащих замене на новые котельные</b>							
23	БМК № 26 (выполнено)	25 872,0				Внебюджетные источники финансирования	2021
24	БМК № 35	19 359,0				Внебюджетные источники финансирования	2021-2023

**Таблица 8.2.** Сводная таблица финансовых потребностей для осуществления строительства реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии ООО «Тепловые сети Арзамасского района», тыс. руб.

№ п/п	Наименование ра- бот/статьи затрат	Выделенные источники финансирования, тыс. руб. (без НДС)					Период внедре- ния
		Всего	Феде- раль- ный бюджет	Регио- нальный бюджет	Мест- ный бюджет	Внебюджетные источ- ники	
<b>Замена оборудования котельных и устройство автоматики</b>							
1	Котельная с. Ломовка, ул. Зеленая, д. 36 (выполнено)	1 678,22				Внебюджетные источники финансирования	2020
2	Котельная с. Мотови- лово, ул. Молодежная, д. 133 (выполнено)	2 432,89				Внебюджетные источники финансирования	2021
3	Котельная с. Чернуха, ул. Ленина, д. 24 «а» (выполнено)	1 212,65				Внебюджетные источники финансирования	2022
4	Котельная р.п. Выезд-ное, ул. Полевая, д. 42	3 000,00				Внебюджетные источники финансирования	2023
5	Котельная р.п. Выезд-ное, ул. Куликова, рядом с д. № 5	4 000,00				Внебюджетные источники финансирования	2023
6	Котельная р.п. Выезд-ное, ул. Пушкина, д. 119 А	15 000,00				Внебюджетные источники финансирования	2023
7	Котельная р.п. Выезд-ное, ул. Сельхозтех-ника	10 827,52				Внебюджетные источники финансирования	2027- 2028
8	Котельная п. Балахо-ниха 50 м севернее п. Балахониха	2 889,07				Внебюджетные источники финансирования	2029
9	Котельная с. Абрамово, ул. Школьная, д. 2 "а"	2 337,61				Внебюджетные источники финансирования	2029
10	Котельная с. Красное, площадь 1 Мая, д. 9	2 264,29				Внебюджетные источники финансирования	2030
11	Котельная с. Шатовка, д. 3 "а"	7 703,95				Внебюджетные источники финансирования	2031
<b>Перечень котельных, подлежащих замене на новые котельные</b>							
12	Котлы наружного размещения с. Чернуха, ул. Ленина, д. 197 «а» (выполнено)	1 870,63				Внебюджетные источники финансирования	2020
13	БМК с. Пошатово, ул. Нагорная, здание 11/1 (выполнено)	3 515,53				Внебюджетные источники финансирования	2022
14	БМК с. Березовка 270 м. юго-восточнее д. Березовка	16 307,00				Внебюджетные источники финансирования	2023-2024
15	БМК с. Бебяево, 100 м западнее с. Новоселки	15 686,86				Внебюджетные источники финансирования	2025-2026
16	БМК с. Бебяево, 100 м западнее с. Новоселки	2 636,86				Внебюджетные источники финансирования	2025-2026

**Таблица 8.3.** Сводная таблица финансовых потребностей для осуществления строительства реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии ООО «Профессиональное Тепло», тыс. руб.

№ п/п	Наименование ра- бот/статьи затрат	Выделенные источники финансирования, тыс. руб. (без НДС)					Период внедре- ния
		Всего	Феде- раль- ный бюджет	Регио- нальный бюджет	Мест- ный бюджет	Внебюджетные источ- ники	
<b>Замена оборудования котельных и устройство автоматики</b>							
1	Котельная с. Чернуха, ул. Молодежная (выполнено)	972,15				Внебюджетные источники финансирования	2022
2	Котельная с. Б. Туманово, ул. Школьная , д.7 пом. 2 (выполнено)	1 479,14				Внебюджетные источники финансирования	2022
3	Котельная с. Водоватово, ул. Школьная, д. 15 "а" (выполнено)	937,26				Внебюджетные источники финансирования	2022
4	Котельная с. Успенское, с. Успенское-1, ул. Центральная, д. 76 "а"	812,38				Внебюджетные источники финансирования	2023
5	Котельная р.п. Выездное, ул. Советская, д. 76 корп. В	893,08				Внебюджетные источники финансирования	2023
6	Котельная с. Ветошкино, ул. Центральная, д. 100"а"	1 383,17				Внебюджетные источники финансирования	2024
7	Котельная с. Б. Туманово, площадь Победы, д. 34	914,08				Внебюджетные источники финансирования	2024
8	Котельная с. Большое Туманово, площадь Победы, д. 36	808,05				Внебюджетные источники финансирования	2024
9	Котельная с. Новый Усад, ул. Юбилейная, д. 23	1 061,65				Внебюджетные источники финансирования	2025
10	Котельная с. Никольское (с. Никольское здание котельной)	2 589,73				Внебюджетные источники финансирования	2025
11	Котельная с. Водоватово, ул. Школьная, д. 32	1 148,99				Внебюджетные источники финансирования	2026
12	Котельная с. Слизнево, ул. Школьная, д. 4	1 061,65				Внебюджетные источники финансирования	2026
13	Котельная с. Семеново (с. Семеново здание котельной)	2 330,12				Внебюджетные источники финансирования	2027
14	Котельная п. Балахониха, ул. Советская, д. 25 "а"	795,02				Внебюджетные источники финансирования	2029
15	Котельная р.п. Выездное , ул. 5-я Линия д. 14 "а"	794,40				Внебюджетные источники финансирования	2029
<b>Перечень котельных, подлежащих замене на новые котельные</b>							
16	Котлы наружного размещения с. Ковакса, ул. Молодежная, 52 (выполнено)	1 584,13				Внебюджетные источники финансирования	2020
17	Котлы наружного размещения с. Хватовка, ул. Кооперативная, сооружение 178/1 (выполнено)	1 368,67				Внебюджетные источники финансирования	2020
18	БМК с. Казаково, ул. Садовая, строение 32/1 (выполнено)	2 423,60				Внебюджетные источники финансирования	2022
19	БМК с. Морозовка, ул. Школьная, д. 70"а"	1 242,21				Внебюджетные источники финансирования	2023

№ п/п	Наименование ра- бот/статьи затрат	Выделенные источники финансирования, тыс. руб. (без НДС)					Период внедре- ния
		Всего	Феде- раль- ный бюджет	Регио- нальный бюджет	Мест- ный бюджет	Внебюджетные источ- ники	
						Наименова- ние органи- зации	
20	БМК с. Пустынь, ул. Школьная, д. 5	2 139,35				Внебюджетные источники финансирования	2027

## 8.2. Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов на каждом этапе

Графики финансирования мероприятий и расчет необходимый капитальных вложений представлены в таблицах 8.4 – 8.6.

**Таблица 8.4.** Сводная таблица финансовых потребностей для осуществления строительства реконструкции и технического перевооружения тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов ООО «ОРК», тыс. руб.

№ п/п	Наименование ра- бот/статьи затрат	Выделенные источники финансирования, тыс. руб.					Период внедре- ния
		Всего	Феде- раль- ный бюджет	Регио- нальный бюджет	Мест- ный бюджет	Внебюджетные источ- ники	
						Наименова- ние органи- зации	
<b>Строительство тепловых пунктов</b>							
1	Тепловой пункт на ул. Революции (выполнено)	14 286,0				Внебюджетные источники финансирования	2020
<b>Реконструкция тепловых пунктов</b>							
2	ЦТП № 2 (выполнено)	8 250,0				Внебюджетные источники финансирования	2020
3	ЦТП № 5 (выполнено)	4 500,0				Внебюджетные источники финансирования	2020
4	ЦТП № 27 (выполнено)	8 250,0				Внебюджетные источники финансирования	2020
5	ЦТП № 4А (выполнено)	8 250,0				Внебюджетные источники финансирования	2020
6	ЦТП на ул. Революции (выполнено)	2 000,0				Внебюджетные источники финансирования	2022
7	ЦТП № 4А	34 028,4				Внебюджетные источники финансирования	2023
<b>Строительство новых участков и реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопровода</b>							
8	Строительство новых участков тепловых сетей для объединения котель- ных № 5, № 24, № 33 и «АПЗ» с котельной № 15 (выполнено)	18 786,0				Внебюджетные источники финансирования	2020
9	Строительство новых участков тепловых сетей для объединения котель- ной № 11 с котельной ПАО «Темп-Авиа» (вы- полнено)	950,0				Внебюджетные источники финансирования	2020
10	Строительство новых участков тепловых сетей для объединения котель- ных № 8 и № 13 (выпол- нено)	2 579,0				Внебюджетные источники финансирования	2020
11	Строительство новых участков тепловых сетей для подключения части потребителей от ко-	3 788,0				Внебюджетные источники финансирования	2020

	тельной № 13 к тепловым сетям котельной № 22 (выполнено)			
12	Строительство новых участков тепловых сетей и сетей ГВС для подключения потребителей от котельной № 10 и Ростелеком к тепловым сетям котельной № 29 (выполнено)	13 000,0	Внебюджетные источники финансирования	2022
<b>Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса</b>				
13	Реконструкция ветхих участков тепловых сетей (выполнено)	2 000,0	Внебюджетные источники финансирования	2022
14	Реконструкция ветхих участков тепловых сетей	54 227,0	Внебюджетные источники финансирования	2032
15	Реконструкция ветхих участков тепловых сетей	44 575,0	Внебюджетные источники финансирования	2033
16	Реконструкция ветхих участков тепловых сетей	49 769,0	Внебюджетные источники финансирования	2034
17	Реконструкция ветхих участков тепловых сетей	50 219,0	Внебюджетные источники финансирования	2035
18	Реконструкция ветхих участков тепловых сетей	44 298,0	Внебюджетные источники финансирования	2036
19	Реконструкция ветхих участков тепловых сетей	50 973,0	Внебюджетные источники финансирования	2037
20	Реконструкция ветхих участков тепловых сетей	51 149,5	Внебюджетные источники финансирования	2038
21	Реконструкция ветхих участков тепловых сетей	50 037,0	Внебюджетные источники финансирования	2039
22	Реконструкция ветхих участков тепловых сетей	50 948,0	Внебюджетные источники финансирования	2040
23	Реконструкция ветхих участков тепловых сетей	50 241,0	Внебюджетные источники финансирования	2041
24	Реконструкция ветхих участков тепловых сетей	50 542,2	Внебюджетные источники финансирования	2042

**Таблица 8.5.** Сводная таблица финансовых потребностей для осуществления строительства реконструкции и технического перевооружения тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов ООО «Тепловые сети Арзамасского района», тыс. руб.

№ п/п	Наименование работ/статьи затрат	Выделенные источники финансирования, тыс. руб. (без НДС)					Период внедрения
		Всего	Федеральный бюджет	Региональный бюджет	Местный бюджет	Внебюджетные источники	
<b>Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса</b>							
1	Реконструкция ТС с. Ломовка, ул. Зеленая, д. 36 (выполнено)	75,59				Внебюджетные источники финансирования	2020

№ п/п	Наименование ра- бот/статьи затрат	Выделенные источники финансирования, тыс. руб. (без НДС)					Период внедре- ния
		Всего	Феде- раль- ный бюджет	Регио- нальный бюджет	Мест- ный бюджет	Внебюджетные источ- ники	
						Наименова- ние органи- зации	
2	Реконструкция сетей ГВС р.п. Выездное, ул. Сельхозтехника (выполнено)	838,59				Внебюджетные источники финансирования	2020
3	Реконструкция ТС с. Мотовилово, ул. Молодежная, д. 133 (выполнено)	224,11				Внебюджетные источники финансирования	2021
4	Реконструкция ТС с. Чернуха, ул. Ленина, д. 24 «а» (выполнено)	96,18				Внебюджетные источники финансирования	2022
5	Реконструкция ТС с. Абрамово, ул. Школьная, д. 2 "а"	693,14				Внебюджетные источники финансирования	2024
6	Реконструкция ТС с. Шатовка, д. 3 "а"	526,40				Внебюджетные источники финансирования	2024
7	Реконструкция ТС п. Балахониха 50 м севернее п. Балахониха	435,97				Внебюджетные источники финансирования	2026
8	Реконструкция ТС с. Красное, площадь 1 Мая, д. 9	1 154,92				Внебюджетные источники финансирования	2026
9	Реконструкция ТС р.п. Выездное, ул. Сельхозтехника	2 292,48				Внебюджетные источники финансирования	2027-2028
10	Реконструкция ТС р.п. Выездное, ул. Куликова, д. 1	1 034,31				Внебюджетные источники финансирования	2029

**Таблица 8.6.** Сводная таблица финансовых потребностей для осуществления строительства реконструкции и технического перевооружения тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов ООО «Профессиональное Тепло», тыс. руб.

№ п/п	Наименование ра- бот/статьи затрат	Выделенные источники финансирования, тыс. руб. (без НДС)					Период внедре- ния
		Всего	Феде- раль- ный бюджет	Регио- нальный бюджет	Мест- ный бюджет	Внебюджетные источ- ники	
						Наименова- ние органи- зации	
<b>Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса</b>							
1	Реконструкция ТС с. Чернуха, ул. Молодежная (выполнено)	245,07				Внебюджетные источники финансирования	2022
2	Реконструкция ТС с. Водоватово, ул. Школьная, д. 15 "а" (выполнено)	56,52				Внебюджетные источники финансирования	2022
3	Реконструкция ТС р.п. Выездное, ул. Советская д. 76 корп. В	73,02				Внебюджетные источники финансирования	2023
4	Реконструкция ТС с. Водоватово, ул. Школьная, д. 32	711,86				Внебюджетные источники финансирования	2026
5	Реконструкция ТС с. Слизнево, ул. Школьная, д. 4	89,34				Внебюджетные источники финансирования	2028

№ п/п	Наименование ра- бот/статьи затрат	Выделенные источники финансирования, тыс. руб. (без НДС)					Период внедре- ния
		Всего	Феде- раль- ный бюджет	Регио- нальный бюджет	Мест- ный бюджет	Внебюджетные источ- ники	
						Наименова- ние органи- зации	
6	Реконструкция ТС с. Большое Туманово , площадь Победы, д. 34	159,44				Внебюджетные источники финансирования	2028
7	Реконструкция ТС с. Н. Усад, ул. Юбилейная, д. 23	512,16				Внебюджетные источники финансирования	2028

## **9. РЕШЕНИЕ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Критерии определения единой теплоснабжающей организации утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 8 августа 2012 года №808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

Статус единой теплоснабжающей организации присваивается теплоснабжающей и (или) теплосетевой организации решением федерального органа исполнительной власти (в отношении городов с населением 500 тысяч человек и более) или органа местного самоуправления (далее – уполномоченные органы) при утверждении схемы теплоснабжения поселения, городского округа.

В проекте схемы теплоснабжения должны быть определены границы зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций). Границы зоны (зон) деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций) определяются границами системы теплоснабжения.

В случае если на территории поселения, городского округа существуют несколько систем теплоснабжения, уполномоченные органы вправе:

- определить единую теплоснабжающую организацию (организации) в каждой из систем теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа;
- определить на несколько систем теплоснабжения единую теплоснабжающую организацию.

Для присвоения организации статуса единой теплоснабжающей организации на территории поселения, городского округа лица, владеющие на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями, подают в уполномоченный орган в течение одного месяца с даты опубликования (размещения) в установленном порядке проекта схемы теплоснабжения заявку на присвоение организации статуса единой теплоснабжающей организации с указанием зоны ее деятельности. К заявке прилагается бухгалтерская отчетность, составленная на последнюю отчетную дату перед подачей заявки, с отметкой налогового органа о ее принятии.

Уполномоченные органы обязаны в течение трех рабочих дней с даты окончания срока для подачи заявок разместить сведения о принятых заявках на сайте поселения, городского округа, на сайте соответствующего субъекта Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

В случае если органы местного самоуправления не имеют возможности размещать соответствующую информацию на своих официальных сайтах, необходимая информация может раз-

мещаться на официальном сайте субъекта Российской Федерации, в границах которого находится соответствующее муниципальное образование. Поселения, входящие в муниципальный район, могут размещать необходимую информацию на официальном сайте этого муниципального района.

В случае если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подана одна заявка от лица, владеющего на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей зоне деятельности единой теплоснабжающей организации, то статус единой теплоснабжающей организации присваивается указанному лицу. В случае если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подано несколько заявок от лиц, владеющих на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей зоне деятельности единой теплоснабжающей организации, уполномоченный орган присваивает статус единой теплоснабжающей организации.

Критериями определения единой теплоснабжающей организации являются:

- владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;
- размер собственного капитала;
- способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

Для определения указанных критериев уполномоченный орган при разработке схемы теплоснабжения вправе запрашивать у теплоснабжающих и теплосетевых организаций соответствующие сведения.

В случае если заявка на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации подана организацией, которая владеет на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации, статус единой теплоснабжающей организации присваивается данной организации.

Показатели рабочей мощности источников тепловой энергии и емкости тепловых сетей определяются на основании данных схемы (проекта схемы) теплоснабжения поселения, городского округа.

В случае если заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации поданы от организаций, которая владеет на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью, и от организаций, которая владеет на праве собственности или ином законном основании тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации,

статус единой теплоснабжающей организации присваивается той организации из указанных, которая имеет наибольший размер собственного капитала. В случае если размеры собственных капиталов этих организаций различаются не более чем на пять процентов, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, способной в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

Размер собственного капитала определяется по данным бухгалтерской отчетности, составленной на последнюю отчетную дату перед подачей заявки на присвоение организации статуса единой теплоснабжающей организации с отметкой налогового органа о ее принятии.

Способность в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения определяется наличием у организации технических возможностей и квалифицированного персонала по наладке, мониторингу, диспетчеризации, переключениям и оперативному управлению гидравлическими и температурными режимами системы теплоснабжения и обосновывается в схеме теплоснабжения.

В случае если организациями не подано ни одной заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, владеющей в соответствующей зоне деятельности источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей тепловой емкостью.

Единая теплоснабжающая организация при осуществлении своей деятельности обязана:

- заключать и исполнять договоры теплоснабжения с любыми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии, теплопотребляющие установки которых находятся в данной системе теплоснабжения при условии соблюдения указанными потребителями выданных им в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности технических условий подключения к тепловым сетям;
- заключать и исполнять договоры поставки тепловой энергии (мощности) и (или) теплоносителя в отношении объема тепловой нагрузки, распределенной в соответствии со схемой теплоснабжения;
- заключать и исполнять договоры оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя в объеме, необходимом для обеспечения теплоснабжения потребителей тепловой энергии с учетом потерь тепловой энергии, теплоносителя при их передаче.

Организация может утратить статус единой теплоснабжающей организации в следующих случаях:

- систематическое (три и более раза в течение 12 месяцев) неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных условиями договоров. Факт неисполнения

или ненадлежащего исполнения обязательств должен быть подтвержден вступившими в законную силу решениями федерального антимонопольного органа, и (или) его территориальных органов, и (или) судов;

- принятие в установленном порядке решения о реорганизации (за исключением реорганизации в форме присоединения, когда к организации, имеющей статус единой теплоснабжающей организации, присоединяются другие реорганизованные организации, а также реорганизации в форме преобразования) или ликвидации организации, имеющей статус единой теплоснабжающей организации;
- принятие арбитражным судом решения о признании организации, имеющей статус единой теплоснабжающей организации, банкротом;
- прекращение права собственности или владения источниками тепловой энергии с наибольшей рабочей тепловой мощностью и (или) тепловыми сетями с наибольшей емкостью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации;
- несоответствие организации, имеющей статус единой теплоснабжающей организации, критериям, связанным с размером собственного капитала, а также способностью в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения;
- подача организацией заявления о прекращении осуществления функций единой теплоснабжающей организации.

Границы зоны деятельности единой теплоснабжающей организации могут быть изменены в следующих случаях:

- подключение к системе теплоснабжения новых теплопотребляющих установок, источников тепловой энергии или тепловых сетей, или их отключение от системы теплоснабжения;
- технологическое объединение или разделение систем теплоснабжения.

Сведения об изменении границ зон деятельности единой теплоснабжающей организации, а также сведения о присвоении другой организации статуса единой теплоснабжающей организации подлежат внесению в схему теплоснабжения при ее актуализации.

**В соответствии с постановлением Администрации г. Арзамаса Нижегородской области № 606 от 07.03.2023 г. «О внесении изменений в постановление администрации г. Арзамаса Нижегородской области от 23.09.2019 №1423 «О присвоении статуса единой теплоснабжающей организации на территории муниципального образования городской округ город Арзамас Нижегородской области» статус единой теплоснабжающей организации присвоен следующим организациям:**

**1. Статус единой теплоснабжающей организации на территории административного центра городского округа город Арзамас Нижегородской области (населенный пункт город Арзамас) и системы централизованного теплоснабжения МБУ ДО ДООЦ «Водопрь»,**

**в 800 метрах южнее населенного пункта с. Пологовка присвоен ООО «Объединенная ресурсоснабжающая компания» (ООО «ОРК») (ЕТО-1).**

Способность ООО «ОРК» в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения выражается в наличии технических возможностей и квалифицированного персонала по наладке, мониторингу, диспетчеризации, переключениям и оперативному управлению гидравлическими и температурными режимами системы теплоснабжения г. Арзамаса. Технические возможности ООО «ОРК» представлены:

- системой автоматизации и диспетчеризации (АРМ – автоматизированное рабочее место), которая позволяет осуществлять мониторинг параметров работы источников теплоснабжения, переключать и оперативно управлять гидравлическими и температурными режимами работы объектов теплоснабжения и автоматически блокировать работу оборудования при возникновении аварийной ситуации;
- АТС-контролем - сайтом контроля расходования энергоресурсов с автоматизированным удаленным опросом узлов учета и полноценной аналитики, не имеющим аналогов в Нижегородской области. Данный сайт позволяет максимально оперативно отслеживать и реагировать на:
  - факты повышенного потребления энергетических ресурсов (природный газ, электроэнергия, холодная вода);
  - факты выхода за допустимые пределы технологических параметров (гидравлическим и температурным режимом).

Квалифицированный персонал ООО «ОРК» по наладке, мониторингу, диспетчеризации, переключениям и оперативному управлению гидравлическими и температурными режимами системы теплоснабжения г. Арзамаса представлен:

- службой эксплуатации (операторы, начальники участков котельных, диспетчерская служба);
- персоналом по обслуживанию источников теплоснабжения (служба КИП, служба электриков, служба ХВО, газовая служба, ИТР);
- аварийными бригадами.

Данная оптимизированная управленческая структура позволит увеличить производительность труда и повысить эффективность работы системы теплоснабжения г. Арзамаса;

**2. В настоящее время теплоснабжающие организации (ООО «Тепловые сети Арзамасского района» и ООО «ПрофТепло») отвечают всем требованиям критериев по определению единой теплоснабжающей организации, а именно:**

- 1) Владение на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии:
  - 1.1) Предприятие ООО «Тепловые сети Арзамасского района»

на праве аренды (*по договору аренды недвижимого имущества № 2 от 23.04.2009 г. и ежегодных дополнительных соглашений к нему.*) владеет котельной и оборудованием р.п. Выездное, ул. Куликова д.1.

По концессионному соглашению № 52-П от 15.05.2020 г. владеет котельными и теплосетями в зонах действия нижеуказанных котельных.

1.2) Предприятие ООО «ПрофТепло» по концессионному соглашению № 55-П от 19.05.2020 г. владеет котельными и теплосетями в зонах действия нижеуказанных котельных.

2) Способность обеспечить надежность теплоснабжения определяется наличием у предприятий технических возможностей и квалифицированного персонала для ремонта и обслуживания котельного оборудования и тепловых сетей, для наладки, мониторинга, диспетчеризации, переключения и оперативного управления гидравлическими и температурными режимами системы теплоснабжения.

3) Предприятия согласно требованиям критериев фактически уже исполняют обязанности единой теплоснабжающей организации в системе централизованного теплоснабжения соответствующей своей зоне деятельности, а именно:

1. заключают и надлежащим образом исполняют договоры теплоснабжения со всеми обратившимися потребителями в своей зоне деятельности;
2. надлежащим образом исполняют обязательства перед иными теплоснабжающими и теплосетевыми организациями в зоне своей деятельности;
3. осуществляют контроль режимов потребления тепловой энергии, и обеспечивают надежность и качество теплоснабжения в зоне своей деятельности;
4. в дальнейшем будут осуществлять мониторинг реализации схемы теплоснабжения и подавать в орган, утвердивший схему теплоснабжения, предложения по актуализации схемы теплоснабжения.

Таким образом, ООО «Тепловые сети Арзамасского района» и ООО «ПрофТепло» соответствуют критериям единой теплоснабжающей организации, установленным Правилами организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 8 августа 2012 г. № 808.

**Статус единой теплоснабжающей организации присвоен Обществу с ограниченной ответственностью «Тепловые сети Арзамасского района» (ЕТО-2) в следующих системах централизованного теплоснабжения:**

1) В системе централизованного теплоснабжения от котельной р.п. Выездное, ул. Куликова, д. 1;

2) В системе централизованного теплоснабжения от котельной р.п. Выездное, ул. Сельхозтехника;

- 3) В системе централизованного теплоснабжения от котельной р.п. Выездное, ул. 4-я Линия д. 22;
- 4) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Абрамово, ул. Школьная, д. 2 "а";
- 5) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Каменка, ул. Каменская, д. 101А;
- 6) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Балахониха, 50 м севернее п. Балахониха;
- 7) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Бебяево, 100 м западнее с. Новоселки;
- 8) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка;
- 9) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Березовка, северо-восточная часть мкр. Лесной;
- 10) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Кирилловка, ул. 9 Мая, д. 29;
- 11) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Красное, площадь 1 Мая, д. 9;
- 12) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Ломовка, ул. Зеленая, д. 36;
- 13) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Мотовилово, ул. Молодежная, д. 133;
- 14) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Чернуха, ул. Ленина, д. 24 "а";
- 15) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Чернуха, ул. Ленина, д. 197 "а";
- 16) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Пошатово, ул. Нагорная, здание 11/1;
- 17) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Шатовка, д. 3 "а".

**Статус единой теплоснабжающей организации присвоен Обществу с ограниченной ответственностью «Профессиональное Тепло» (ООО «ПрофТепло») (ETO-3) в следующих системах централизованного теплоснабжения:**

- 1) В системе централизованного теплоснабжения от котельной р.п. Выездное, ул. Советская, д. 76 корп. В;
- 2) В системе централизованного теплоснабжения от котельной р.п. Выездное, ул. 5-я Линия, д. 14 "а";

- 3) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Хватовка, ул. Кооперативная, сооружение 178/1;
- 4) В системе централизованного теплоснабжения от котельной п. Балахониха, ул. Советская, д.25 "а";
- 5) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Ковакса, ул. Молодежная, 52;
- 6) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Никольское (с. Никольское);
- 7) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Казаково, ул. Садовая, строение 32/1;
- 8) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Большое Туманово, площадь Победы, д. 34;
- 9) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Большое Туманово, площадь Победы, д.36;
- 10) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Большое Туманово, ул. Школьная, д. 7 пом. 2;
- 11) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Водоватово, ул. Школьная, д. 32;
- 12) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Водоватово, ул. Школьная, д. 15 "а";
- 13) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Морозовка, ул. Школьная, д.70 "а";
14. В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Успенское, с. Успенское-1, ул. Центральная, д. 76 "а";
- 15) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Новый Усад, ул. Юбилейная, д.23;
- 16) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Слизнево, ул. Школьная, д. 4;
- 17) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Ветошкино, ул. Центральная, д. 100 "а";
- 18) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Семеново (с. Семеново);
- 19) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Чернуха, ул. Молодежная;
- 20) В системе централизованного теплоснабжения от котельной с. Пустынь, ул. Школьная, д. 5.

## **10. РЕШЕНИЯ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ МЕЖДУ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ**

Распределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии, функционирующими на территории ГО г. Арзамас, представлено в таблице 10.1.

**Таблица 10.1.** Распределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии (без учета тепловых потерь)

Ресурсоснабжающая организаци/ Источник тепло-снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ООО «ОРК»	Котельная № 1	5,963	5,963	5,963	5,963	5,963	5,963	5,963
	Котельная № 2	5,859	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 3	7,111	7,111	7,111	7,111	7,111	7,111	7,111
	Котельная № 4	4,064	4,064	4,064	4,064	4,064	4,064	4,064
	Котельная № 5	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
	Котельная № 13	6,849	6,849	8,769	8,769	8,769	8,769	8,769
	Котельная № 14	20,128	20,128	20,926	20,926	20,926	20,926	20,926
	Котельная № 15	39,426	42,615	42,615	42,615	42,615	42,615	42,615
	Котельная № 19	1,709	1,709	1,709	1,709	1,709	1,709	1,709
	Котельная № 23	0,926	0,926	0,926	0,926	0,926	0,926	0,926
	Котельная № 25	1,497	1,497	1,497	1,497	1,497	1,497	1,497
	Котельная № 26	-	-	-	-	-	-	-
	Котельная № 27	0,362	0,362	0,362	0,362	0,362	0,362	0,362
	Котельная № 28	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205
	Котельная № 29	6,719	6,719	6,719	6,719	6,719	6,719	6,719
	Котельная № 30	4,521	4,521	4,521	4,521	4,521	4,521	4,521
	Котельная № 31	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
	Котельная № 32	0,645	0,645	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная № 34	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284	2,284
	Котельная № 35	0,752	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	БМК № 26	3,812	3,812	3,812	3,812	3,812	3,812	3,812
	БМК № 35	0,000	0,752	0,752	0,752	0,752	0,752	0,752
	БМК «Вокзальная»	1,493	1,493	1,493	1,493	1,493	1,493	1,493
	БМК «Пландина»	3,188	3,188	3,188	3,188	3,188	3,188	3,188
	БМК «Березина»	2,121	2,121	2,121	2,121	2,121	2,121	2,121
	Котельная «Короленко, 11а»	0,000	6,825	6,825	6,825	6,825	6,825	6,825
	Котельная «пер. Молодежный»	0,000	29,632	29,632	29,632	29,632	29,632	29,632

Ресурсоснабжающая организа- ция/ Источник тепло- снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Котельная КК «Победы»	0,000	0,000	16,037	16,037	16,037	16,037	16,037	16,037
БМК «Кирова»	0,000	0,000	5,120	5,120	5,120	5,120	5,120	5,120
АО «Тепло- энерго»	Котельная № 9	0,406	0,406	0,406	0,406	0,406	0,406	0,406
	Котельная № 17	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120
	Котельная № 18	0,431	0,431	0,431	0,431	0,431	0,431	0,431
	Котельная № 20	3,589	3,589	3,589	3,589	3,589	3,589	3,589
	Котельная № 22	8,438	8,438	8,438	8,438	8,438	8,438	8,438
	Котельная ННГУ	2,093	1,648	1,648	1,648	1,648	1,648	1,648
	Котельная ОАО «ЛегМаш»	1,187	1,187	1,187	1,187	1,187	1,187	1,187
	Котельная ООО «Рикор Энерго»	29,348	29,348	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Котельная ООО АПО «АвтоПровод»	7,299	7,299	7,299	7,299	7,299	7,299	7,299
	Котельная АМЗ	28,384	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО «УК ТЭСК»	Котельная В/ч 17845	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660	2,660
	Котельная В/ч 55246	0,686	0,686	0,686	0,686	0,686	0,686	0,686
Котельная ПАО «Темп-Авиа»	4,688	4,475	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ООО «Тепловые сети Арзамас- ского района»	с. Абрамово, ул. Школьная д.2 "а"	0,765	0,765	0,765	0,765	0,765	0,765	0,765
	с. Каменка, ул. Ка- менская, д.101А	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061
	с. Балахониха в 50 м севернее п.Балахо- ниха	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600
	с. Бебяево, в 100 м западнее с. Ново- селки	2,144	2,144	2,144	2,144	0,000	0,000	0,000
	Новая газовая ко- тельная с. Бебяево, в 100 м западнее с. Но- воселки	0,000	0,000	0,000	0,000	2,051	2,051	2,051
	Новая газовая ко- тельная с. Бебяево, в	0,000	0,000	0,000	0,000	0,093	0,093	0,093

Ресурсоснабжающая организа- ция/ Источник тепло- снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
100 м западнее с. Но- воселки								
с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Бе- резовка	2,375	2,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Новая газовая ко- тельная с. Березовка, 270 м. юго-восточнее д. Березовка	0,000	0,000	2,375	2,375	2,375	2,375	2,375	2,375
с. Березовка северо- восточная часть мкр. Лесной	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109	0,109
р.п. Выездное, ул. Сельхозтехника	2,946	2,946	2,946	2,946	2,946	2,946	2,946	2,946
р.п. Выездное, ул.4-я линия, д. 22	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049
р.п. Выездное, ул. Куликова д. 1	4,052	-	-	-	-	-	-	-
Новая газовая ко- тельная р.п. Выезд- ное ул. Полевая, д. 42	0,000	0,546	0,546	0,546	0,546	0,546	0,546	0,546
Новая газовая ко- тельная р.п. Выезд- ное ул. Куликова ря- дом с д. № 5	0,000	0,824	0,824	0,824	0,824	0,824	0,824	0,824
Новая газовая ко- тельная р.п.Выезд- ное ул. Пушкина, д. 119а	0,000	2,417	2,417	2,417	2,417	2,417	2,417	2,417
с. Кирилловка, ул. 9 Мая, д.29	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150
с. Красное, пл. 1 Мая, д. 9	0,788	0,788	0,788	0,788	0,788	0,788	0,788	0,788
с. Ломовка , ул. Зеле- ная д. 36	1,938	1,938	1,938	1,938	1,938	1,938	1,938	1,938
с. Мотовилово , ул. Молодежная, д. 133	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816	0,816
с. Чернуха , ул. Ле- нина, д. 24 "а"	1,165	1,165	1,165	1,165	1,165	1,165	1,165	1,165

Ресурсоснабжающая организа- ция/ Источник тепло- снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
с. Чернуха, ул. Ле- нина, д. 197 "а"	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345	0,345
с. Пошатово, ул. Нагорная, здание 11/1	0,411	0,411	0,411	0,411	0,411	0,411	0,411	0,411
с. Шатовка д.3 "а"	2,804	2,804	2,804	2,804	2,804	2,804	2,804	2,804
ООО «Профессиональное Тепло»	с. Хватовка ул. Ко- оперативная , соору- жение.178/1	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174	0,174
	с. Ковакса, ул. Моло- дежная, 52	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090
	с. Балахониха, ул. Советская, д.25 "а"	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
	с. Никольское	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156
	с. Казаково, ул. Са- довая, строение 32/1	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128
	с. Б. Туманово, пл. Победы, д.34	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172
	с. Б. Туманово пл. Победы, д.36	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
	с. Б. Туманово , ул. Школьная, д. 7 пом. 2	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189
	с. Водоватово , ул. Школьная д. 32	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257
	с. Водоватово ул. Школьная д. 15 "а"	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081
	р.п. Выездное, ул. Советская д.76 корп.В	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
	р.п. Выездное, ул. 5- я Линия, д. 14 "а"	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046
	с. Морозовка, ул. Школьная, д. 70 "а"	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Новая газовая ко- тельная с. Моро- зовка, ул. Школьная д. 70 "а"	0,000	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030

Ресурсоснабжающая организа- ция/ Источник тепло- снабжения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)							
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
с. Успенское, с. Успенское-1 ул. Цен- тральная, д. 76 "а"	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
с. Новый Усад, ул. Юбилейная, д.23	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245	0,245
с. Слизнево, ул. Школьная д. 4	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180
с. Ветошкино, ул. Центральная д. 100 "а"	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
с. Семеново	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082
с. Чернуха, ул. Мо- лодежная	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073
с. Пустынь, ул. Школьная, д.5	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,000	0,000	0,000
Новая газовая ко- тельная с. Пустынь, ул. Школьная д.5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,077	0,077	0,077

## **11. РЕШЕНИЯ ПО БЕСХОЗЯЙНЫМ ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ**

В настоящее время бесхозяйные тепловые сети на территории ГО г. Арзамас имеют протяжённость 5674,4 м в однотрубном исчислении, перечень представлен в таблице 11.1.

Решение по выбору организации, уполномоченной на эксплуатацию бесхозяйных тепловых сетей, регламентировано статьей 15, пункт 6 Федерального закона «О теплоснабжении» от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ.

В случае выявления тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации орган местного самоуправления поселения или городского округа до признания права собственности на указанные бесхозяйные тепловые сети в течение тридцати дней с даты их выявления обязан определить теплосетевую организацию, тепловые сети которой непосредственно соединены с указанными бесхозяйными тепловыми сетями, или единую теплоснабжающую организацию в системе теплоснабжения, в которую входят указанные бесхозяйные тепловые сети и которая осуществляет содержание и обслуживание указанных бесхозяйных тепловых сетей. Орган регулирования обязан включить затраты на содержание и обслуживание бесхозяйных тепловых сетей в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования.

**Таблица 11.1. Перечень выявленных бесхозяйных сетей на территории ГО г. Арзамас**

Наименование сооружения	Протяженность трассы, м	Протяженность трубопровода, м	Конструктивные элементы сооружения	Материал конструктивных элементов	Диаметр условный, мм	Колодцы, шт
Тепловая сеть от котельной №1 (ул. Севастопольская, 3Б) от ТК-16 через ТК-18 к ТК-19 в районе дома пр. Ленина, 131	26	52	Труба подземная	сталь	100	2
Тепловая сеть от котельной №1 (ул. Севастопольская, 3Б) от ТК-33 к Т-1 в районе домов ул. Севастопольская 9 и 11	45	90	Труба подземная	сталь	70	1
	20	40			50	
<b>Итого по котельной №1</b>	<b>91</b>	<b>182</b>				
Тепловая сеть от котельной №2 (ул. 2й Полевой проезд, 14) от У37 до наружной стены ж/дома, ул. Гоппиус, 66	80	160	Труба подземная	сталь	50	
<b>Итого по котельной №2</b>	<b>80</b>	<b>160</b>				
Тепловая сеть от котельной №4 (ул. Красной милиции, 7) от У-1-5 до У-1-6 в районе ж/дома, ул. Коммунистов, 4	3	6	Труба надземная	Сталь	150	
<b>Итого по котельной №4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>				
Тепловая сеть от котельной №5 (ул. Калинина, 43/1) от ТК-3 через ТК-5 до наружной стены ж/дома ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 38/2	32	64	Труба подземная	Сталь	125	
	41	82			80	
<b>Итого по котельной №5</b>	<b>73</b>	<b>146</b>				
Тепловая сеть от котельной №6 (пл. Соборная, 13Б) от ТК-7 до ТК-13	11	22	Труба подземная	Сталь	70	1
Тепловая сеть от котельной №6 (пл. Соборная, 13Б) от ТК-7-1 до ТК-15	10	20	Труба подземная	Пластик	32	
Тепловая сеть от котельной №6 (пл. Соборная, 13Б) от наружной стены котельной №6 до ТК-1	10	20	Труба подземная	Сталь	150	
<b>Итого по котельной №6</b>	<b>31</b>	<b>62</b>				
Сеть горячего водоснабжения от котельной №14 (ул. Парковая, 16/2) от ТК-24 через ТК-40 до наружной стены ж/дома ул. Парковая, 26	168	336	Труба подземная	Сталь	50/50	
Сеть горячего водоснабжения от котельной №14 (ул. Парковая, 16/2) от ТК-44 до ТК-45 в районе д/сада №36 ул. Парковая, 18а	62	124	Труба подземная	Сталь	50/25	
Тепловая сеть и сеть горячего водоснабжения котельной №14 (ул. Парковая, 16/2) от ТК-17 до наружной стены ж/дома ул. Пландина, 9/2	13	52	Труба подземная	Сталь	80, 50/50	
<b>Итого по котельной №14</b>	<b>243</b>	<b>512</b>				

Наименование сооружения	Протяженность трассы, м	Протяженность трубопровода, м	Конструктивные элементы сооружения	Материал конструктивных элементов	Диаметр условный, мм	Колодцы, шт
Тепловая сеть от котельной №15 (ул. 50 лет ВЛКСМ, 4А) от У-10 до У-11 в районе ж/дома пр. Ленина, д. 154/2	16	32	Труба подземная	Сталь	150	
<b>Итого по котельной №15</b>	<b>16</b>	<b>32</b>				
Тепловая сеть от котельной №16 (ул. Красноармейская, 2) от ТК-5 до наружной стены ж/дома ул. Ленина, д.16	6	12	Труба подземная	Сталь	50	
<b>Итого по котельной №16</b>	<b>6</b>	<b>12</b>				
Тепловая сеть от новой котельной №20 (ул. Казанская, 4Д) от КТ-2 до наружной стены ж/дома ул. Казанская, д. 217	31	62	Труба наземная	Сталь	32	
Тепловая сеть от новой котельной №20 (ул. Казанская, 4Д) от КТ-2-1 до наружной стены ж/дома ул. Казанская, д. 217	31	62	Труба наземная	Сталь	32	
<b>Итого по котельной №20</b>	<b>62</b>	<b>124</b>				
Магистральная тепловая сеть от котельной №23 (ул. Заклубная, 6А) к домам, ул. Лесная, 1,203,58 от У-0 через У-7, А-3,А-1,А-2,У-8,У-11,У-12,У-13 до наружной стены ж/дома ул. Лесная, д.58	20	40	Труба надземная	Сталь	40	
	22	44			50	
	232	464			80	
	64	128			100	
	92	184			150	
<b>Итого по котельной №23</b>	<b>430</b>	<b>860</b>				
Тепловая сеть от котельной №30 (ул. Мира, 1) от наружной стены здания котельной до К-1, от К-1 в сторону ж/домов ул. Мира, 5/1,3,3/2,5 до задвижки от К-1 в сторону адм. Здания ул. Мира, 1, до опуска в землю	1,5	3,0	Труба наземная	Сталь	150	
	5	10			150	
	5	10			150	
Тепловая сеть от котельной №30 (ул. Мира, 1) от ТК-5 через У-0 до ТК-4	163	326	Труба наземная	Сталь	150	
	61	122			200	
<b>Итого по котельной №30</b>	<b>235,5</b>	<b>471</b>				
Магистральная тепловая сеть от котельной №34 (ул. Кр.путь, 28Г) от наружной стены здания котельной к зданиям ул. Кр.путь, 8А,10А,12А,14А,19/1, от наружной стены здания котельной У-01 через У-8, У-9, до ТК-1 в районе ж/дома ул. Кр.путь, 19/1	125,1	250,2	Труба наземная	Сталь	200	
Магистральная тепловая сеть от котельной №34 (ул. Красный путь, 28Г) от наружной стены здания котельной к зданиям Красный путь, 34б,36,38,76,40,44,56А от наружной стены здания котельной У-02 через У-15,У-16,У-17,У-18,У-19,У-20,У-21,У-22 до У-23 в районе ж/вокзала ул. Кр.путь, 44	249	498	Труба наземная	Сталь	150	
	172,2	344,4			125	
	30	60			100	
	79	158			80	

Наименование сооружения	Протяженность трассы, м	Протяженность трубопровода, м	Конструктивные элементы сооружения	Материал конструктивных элементов	Диаметр условный, мм	Колодцы, шт
Магистральная тепловая сеть от котельной №34 (ул. Кр.путь, 28Г) от наружной стены здания котельной к зданиям ул. Кр.путь, 28,28А,30, порядок Рабочий, ж/дома 75А,31; от наружной стены здания котельной У-03, через У-1,У-2,У-3,У-4,У-5 до У-6 в районе ж/дома порядок Рабочий, 75а	103,4	206,8	Труба наземная	Сталь	125	
Тепловая сеть от котельной №34 (ул. Кр.путь 28Г) от У-5 до наружной стены ж/дома порядок Рабочий 75А; от У-3 до наружной стены ж/дома порядок Рабочий, 75а	16	32	Труба наземная	Сталь	15	
	14	28			15	
<b>Итого по котельной №34</b>	<b>788,7</b>	<b>1577,4</b>				
Тепловая сеть и сеть горячего водоснабжения от ЦТП №2 (11 микрорайон, 2) из подвала ж/дома 11 микрорайон, №8 от Т-2 через У-19 до наружной стены ж/дома 11 микрорайон, 19	16	64	Труба в подвале	Сталь	150; 150/150	
	52	208	Труба подземная	Сталь	150; 150/150	
<b>Итого по ЦТП №2</b>	<b>68</b>	<b>272</b>				
Сеть горячего водоснабжения от ЦТП №27 (11 микрорайон, 27) от К-2 до Т в районе здания АТС 12 микрорайон, 4	20	40	Труба подземная	Сталь	40/40	
<b>Итого по ЦТП №27</b>	<b>20</b>	<b>40</b>				
Тепловая сеть орт ЦТП №5 (ул. Ленина, 105) от У-2 до К-1 в районе ул. Ленина, 99 (территория ООО «Арзамасдорремстрой»)	31	62	Труба наземная	Сталь	150	
<b>Итого по ЦТП №5</b>	<b>31</b>	<b>62</b>				
Сеть горячего водоснабжения от котельной АО «АПЗ» (ул. 50 лет ВЛКСМ, 8А) от ТК-18 через У,У-15-9,У-1-2,У-1-1 до наружной стены здания МБОУ «Лицей» ул. Пушкина, 138/я	19	38	Труба подземная	Сталь	50/50	
	25	50	Труба наземная	Сталь	70/25	
	6	12	Труба подземная	Сталь	70/25	
	28	56	Труба наземная	Сталь	70/25	
	10	20	Труба подземная	Сталь	70/25	
Сеть горячего водоснабжения от котельной АО «АПЗ» (ул. 50 лет ВЛКСМ, 8а) от ТК-18 до ТК-19 в районе здания МБОУ «Лицей» ул. Пушкина, 138/1	15	30	Труба подземная	Сталь	80	80
<b>Итого по котельной АО «АПЗ»</b>	<b>103</b>	<b>206</b>				
Тепловая сеть от котельной «Рикор Энерго» (ул. Победы, 9) от наружной стены МБОУ д/сад №18 ул. Зеленая, д. 34 через УУ до наружной стены адм. здания ЗАО фирма «Вторма» ул. Л. Толстого, 65	60	120	Труба подземная	Сталь	150	
	397	794	Труба наземная	Сталь	100	
	18	36	Труба подземная	Сталь	100	
<b>Итого по котельной ООО «Рикор Энерго»</b>	<b>475</b>	<b>950</b>				